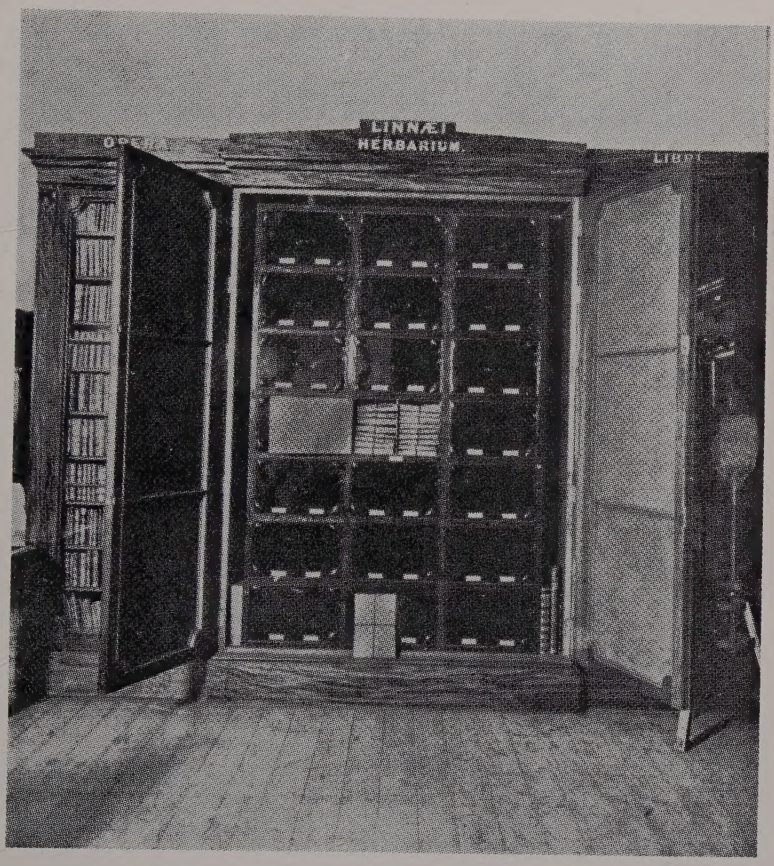
SOCIETAS PRO FAUNA ET FLORA FENNICA

ACTA BOTANICA FENNICA

60

HELSINKI—HELSINGFORS
1958



Ur B. D. Jackson, Notes on a Catalogue of the Linnean Herbarium.

ACTA BOTANICA FENNICA 60
EDIDIT
SOCIETAS PRO FAUNA ET FLORA FENNICA

VÄXTER KÄNDA FRÅN NORDEN I LINNÉS HERBARIUM

PLANTAE E SEPTENTRIONE COGNITAE IN HERBARIO LINNAEI

AV

HARALD LINDBERG

HELSINKI—HELSINGFORS
1958

TILGMANNS TRYCKERI
HELSINGFORS
1958

Under en resa i England 1932 uppsökte jag Linnean Society i London för att se Linnés herbarium. Under detta besök väcktes hos mig tanken att genom självsyn få en uppfattning av det växtmaterial av i Norden förekommande arter, som i denna berömda samling förvaras. Denna min önskan kunde realiseras tack vare stöd av Svenska Linnésällskapet och tillmötesgående från ledningens av Linnean Society sida. Till nämnda sällskap frambär jag härmed mitt varmaste tack. Under 3 veckors tid i augusti 1935 genomgick jag det av 13.832 ark bestående herbariet och gjorde anteckningar om alla de i Norden förekommande växterna. Resultatet av mina studier framlägges härmed för de botaniskt intresserade i hopp om att det i någon mån skall bidraga till kunskapen om Linnés herbarium. De i Norden förekommande arterna representeras i herbariet av en mycket stor procent av i andra länder tagna exemplar. Arter insamlade i Sibirien, Ryssland och olika länder av Europa äro synnerligen talrika. Som känt saknas i regel några uppgifter om fyndorter, endast undantagsvis finnas sådana. Av i Norden insamlade arter äro de flesta, som naturligt är, tagna i Sverige (Skåne, Öland, Gotland, Lappland), från Norge finnas ett par arter, från Danmark inga och från Finland 4 arter.

Linnés samlingar köptes 1784 av en ung engelsk naturforskare J. E. Smith för en summa av 900 guineas och överfördes till London, där de nu tillhöra Linnean Society, ett sällskap som år 1788 stiftades av J. Banks och J. E. Smith. Linnés herbarium förvaras numera i ett stålskåp, av vilket en bild, hämtad ur B. D. Jacksons »Notes on a Catalogue of the Linnean herbarium», finnes i början av detta arbete. Herbariet omhuldas nu med stor pietet efter att under Linnés tid ha skötts under primitivare förhållanden.

Växterna i herbariet äro helt fästade med gummi på arken, vilka äro av rätt tunnt papper i formatet 32 × 20.5 cm. Arken äro inom släktena numrerade av B. D. Jackson med grönt bläck i övre vänstra hörnet. På släktomslagen har Linné skrivit släktnamnen i nedre vänstra hörnet, ofta med siffra framför namnet (fortlöpande genom hela herbariet). Släktena äro sammanförda i små knippor och inneslutna i grovt brunt papper i storleken 44.5 cm (höjden) och 59.5 cm (bredden), på insidan i vecken beklädda med vitt linnetyg. 2 eller sällan 3 sådana knippor äro hopbundna med grönt band i ett enkelt kors med knuten på kanten. På varje omslag finnes i nedre hörnet till vänster en lapp med uppgift om släktena i packen med nummer framför namnet, t.ex. 1257 Lycopodium. Buntarna ligga med de invikta kanterna mot varandra. Översta bunten alltid ± svart av urgammalt damm.

Växterna i herbariet äro ordnade enligt Linnés sexualsystem. I det följande har jag noga följt den ordning arken i herbariet ligga i. Allt vad Linné

själv skrivit står inom citationstecken. De med halvfet stil tryckta släktnamnen äro sådana som Linné skrivit, de ha dock av estetiska skäl lämnats utan citationstecken. Vad andra personer skrivit på arken eller på fastfästade lappar har lämnats utan nämnda tecken för att det skall vara klart vad Linné själv skrivit. I det följande har allt vad som står på växtarken, såväl på framsidan som på baksidan, av mig avskrivits och jag har försökt lämna en kort karakteristik av de på arken fästade växterna.

Med ett utropstecken ! efter den korta karakteristiken har jag betecknat, att det av Linné använda namnet än i dag har sin giltighet.

På de av mig granskade växtarken i Linnés herbarium finnas talrika anteckningar och anmärkningar gjorda av olika botanister eller namn på givaren eller insamlaren eller vissa tecken (bomärken), som avse personer, av vilka Linné erhållit växten i fråga. I det följande anförda data rörande dessa personer har jag hämtat ur B. D. Jacksons »Index to the Linnean Herbarium» (London 1912), »Nordisk Familjebok» samt ur den av Nils Hylander utarbetade och av Lunds botaniska förening utgivna »Förteckning över Skandinaviens växter» (Lund 1941).

Afzelius, Adam (1750—1837), naturforskare, en av Linnés mest lovande lärjungar. Företog resor på Afrikas Guineakust 1792 och 1794, blev 1812 e.o. professor i materia medica i Uppsala. Han utgav 1823 Linnés »Egenhändiga anteckningar».

Allioni, Carlo (1725—1804), prof. i botanik, Turin. I Linnés herb. finnas alpina växter från Italien.

Alströmer, Klas (1736—1794), industriidkare. Idkade studier i Uppsala, bl.a. under Linné. Intresserade sig bl.a. för införande av nyttoväxter till Sverige.

Arduino, Pietro (1728—1805), prof. i agrikultur, Padua. Sände Linné talrika växter, dessa äro i Linnés herbarium vanligen utmärkta genom »Ard.», tätt intill basen av växten.

Banks, Joseph (1743—1820), engelsk mecenat och naturforskare. Medföljde 1768 Cook på dennes första världsomsegling. I denna deltog på Banks' bekostnad även Daniel Solander, en av Linnés mest värderade lärjungar. Banks hemförde från sina resor stora samlingar av växter, som numera till största delen tillhöra British Museum i London.

Bergius, Peter Jonas (1730—1790), en av Linnés lärjungar, med.dr, praktiserande läkare i Uppsala, prof. i naturhistoria och farmaci vid Collegium medicum; utgivit »Descriptiones plantarum ex Capite Bonae Spei», 1767. Insamlade växter på Gotland.

Browne, Patrick (1720—1790), född på Irland, praktiserande läkare på Jamaica. Hans växtsamling inköptes av Linné 1758.

BURGESS, JOHN (1771—1805), Rev., Dr, skotsk lichenolog.

BÄCK, ABRAHAM (1713—1795), med.dr, arkiater, intim vän med Linné, gav denne en del pressade växter.

DAHL, ANDERS (1751—1789), botanist, med.dr, på Linnés rekommendation vårdare av K. Alströmers naturaliesamling i Göteborg och botaniska trädgård i Kristinedal. Blev med.adjunkt och botanices demonstrator vid Åbo Akademi. Bemödade sig jämte K. Alströmer om att rädda Linnés herbarium till Sverige.

EHRHARDT, FRIEDRICH (1736—1784), apoteksbiträde i Hannover, Stockholm och Uppsala, givit en del växter åt Linné, främst kryptogamer.

FALCK, JOHAN PETER (1733—1774), botanist, lärjunge till Linné, flyttade 1763 till Ryssland och blev 1765 prof. i botanik vid Collegium medicum i St. Petersburg. Gav Linné växter från Ryssland och Gotland.

GERARD, LOUIS (1733—1819), växter från Provence, Frankrike.

GERBER, TRAUGOTT (1705—?), prefekt för medicinska trädgården i Moskva 1735—1742, uppgjorde en lista över växter observerade vid floderna Volga och Don, vilken lista av baron Sten Karl Bielke sändes till Linné, som även erhöll ett antal växter från nämnda trakter genom furst Demidoff.

GESSNER, JOHAN (1709—1790), prof. i Zürich.

GMELIN, JOHANN GEORG (1709—1755), tysk botanist, prof. i St. Petersburg 1731—47. Utforskade det inre av Sibirien på uppdrag av ryska regeringen åren 1733—1743. Utgav »Flora sibirica» 1747—1769 i 4 band. Blev prof. i Tübingen 1749. Enligt uppgift av Linné erhöll han av Gmelin ett exemplar av varje växt som Gmelin under sina resor funnit i Sibirien för att få del av Linnés uppfattning rörande det av Gmelin insamlade växtmaterialet.

GRONOVIUS, JOHANNES FREDERICUS (1690—1762), nederländsk amatörbotanist, med.dr, senator i Leiden; omfattade Linné med största välvilja under dennes vistelse i Nederländerna och lät trycka hans »Systema naturae» 1735. Gronovius gav åt Linnés älsklingsväxt namnet *Linnaea*.

HASSELQUIST, FREDRIK (1722—1752), med.dr, studerade i Uppsala under Linné, en av Linnés främsta lärjungar. Reste 1749 till Orienten, där han genomströvade Mindre Asien, Egypten och Syrien. Dog på Smyrna i lungsot. Hans samlingar beslagtogs för skuld, men utlöstes av drottning Lovisa Ulrika och räddades åt Sverige. Linné erhöll av henne ett exemplar av varje art, av vilken det fanns tre individer.

HUDSON, WILLIAM (1730—1793), apotekare, direktor för botaniska trädgården i Chelsea, England. Författare av »Flora anglica».

JACKSON, BENJAMIN DAYDON (1846—1927), fil.dr h.c. vid Linnéjubileet i Uppsala 1907, generalsekreterare vid »Linnean Society of London». Utgivit »Index to the Linnean Herbarium», London 1912 och »Notes on a Catalogue of the Linnean Herbarium», London 1922. Mest bekant är han genom

utgivandet av »Index Kewensis plantarum phanerogamarum». I detta mycket uppskattade stora arbete, 4 band och flere supplementband, äro alla t.o.m. 1905 uppställda släkten och arter av fanerogamer uppräknade med angivande av källskrifter, synonymer och förekomst.

JACQUIN, NICOLAUS JOSEPH von (1727—1817), läkare, prof. i Wien, av Linné värderad korrespondent, givit Linné växter från Amerika och Österrike samt talrika trädgårdsväxter.

KAEHLER, MARTIN (1728—1773), sände växter åt Linné, huvudsakligen från Italien.

KALM, PEHR (1716—1779), prof. vid Åbo Akademi, tillhörde en österbottnisk prästsläkt, lärjunge till Linné. Reste 1748—51 i nordöstra staterna i USA samt i södra Kanada, varifrån han hemförde ett rikt växtmaterial, som till stor del överlämnades till Linné.

KÖNIG, JOHAN GERARD (1728—1785). I Linnés herbarium finnas några hundra växter från Island och s. Indien.

LATOURETTE, MARC ANTOINE LOUIS CLARET DE (1729—1793), Lyon; ett fåtal arter i Linnés herbarium har lämnats av honom.

LAXMANN, ERIK (1738—1796), forskningsresande, född i Nyslott, 1770 prof. vid vet.-akademin i St. Petersburg, 1784 mineralogisk resande för Kejserliga Kabinettet. Under resor i Sibirien och Japan hopbragte han stora naturaliesamlingar, stod bl.a. i korrespondens med Linné och överlämnade till denne växter främst från Sibirien.

LECHE, JOHAN (1704—1764), med.prof. vid Åbo Akademi, vän med Linné, ett fåtal arter i Linnés herbarium.

LINNÉ, CARL VON (1741—1783), filius, prof. i Uppsala.

LÖFLING, PEHR (1729—1756), naturforskare, fil.dr, särskilt värderad lärjunge till Linné. På Linnés rekommendation kallad av spanska regeringen för att undersöka naturförhållandena i Spanien, vilket skedde under åren 1751—1753. Senare reste han till Latinamerika. Talrika arter insamlade främst i Spanien finnas i Linnés herbarium.

MAGNOL, PIERRE (1638—1715). Hans herbarium inköptes av prof. Sauvages, som förärade det åt Linné.

MONTIN, LARS (1723—1785), lärjunge till Linné, reste i Lule Lappmark för insamling av växter.

MUTIS, JOSÉ CELESTINO (1732—1808), med.dr, Sevilla; bosatt i Bogotá (Kolombia), hans andra växtsändning kom till Linné, då denne var för sjuk för att kunna bearbeta materialet i densamma, varför Linné fil. beskrev det i »Supplementum».

MÜNCHHAUSEN, OTTO VON (1716—1774), Landdrost, Harburg (Bayern). Sände växter från Nord-Tyskland till Linné.

MYGIND, FRANTZ VON (1710—1789), sände växter från Österrike till Linné.

Osbeck, Pehr (1723—1805), präst, naturhistoriker, teol.dr; var en av Linnés främsta lärjungar, blev på Linnés rekommendation 1750 skeppspredikant på en av Ostindiska Kompaniets Kinafarare; gjorde under denna resa betydande insamlingar i Kaplandet, Java och södra Kina.

Pallas, Peter Simon (1741—1811), tysk zoolog, född i Berlin, vistades 1768—1810 i Ryssland, där han naturhistoriskt undersökte Sibirien och Sydryssland. Pallas blev ryskt statsråd och inspektör för naturhistoriska kabinettet i St. Petersburg. Död i Berlin.

Sauvages, Francois Boissier de la Croix de (1706—1767), Linnés mest värderade utländska korrespondent; sände växter till Linné från södra Frankrike och skänkte Linné det av honom inköpta Magnol's herbarium.

Schreber, Johann Christian Daniel von (1739—1810), tysk läkare och botanist, lärjunge till Linné, blev med.dr i Uppsala, var sedan 1770 prof. i Erlangen; utgav nya upplagor av Linnés »Genera plantarum» (1789—91) och »Amoenitates academicae» (10 band, 1787—90).

Seguier, Jean François (1703—1784), sände till Linné växter från Monte Baldo nära Verona.

Smith, James Edward Sir (1759—1828), engelsk botanist; med.dr i Leiden; inköpte Linnés herbarium och övriga samlingar i september 1784, efter Linné filius' död 1783; grundade jämte J. Banks Linnean Society i London 1788 och var detta sällskaps president till sin död. I Linnés herbarium finnas synnerligen talrika bestämningar och anmärkningar av Smith (J.E.S.).

Solander, Daniel Carl (1733—1782), född i Piteå, var näst Löfling Linnés mest värderade lärjunge; sändes av Linné 1759 till England, där han anställdes vid British museum och blev 1763 konservator vid nämnda museums botaniska avdelning. Solander deltog i Cooks första världsomsegling 1768—71. Då Linné fick rätt att utse sin efterträdare, tillfrågade han Solander, men denna avböjde och kvarblev i England. Solander återsåg aldrig sitt fosterland.

Sparrman, Anders (1748—1820), naturforskare, prof. i Collegium medicum; lärjunge till Linné. På dennes förslag reste han 1772 som skeppsläkare till Kaplandet, deltog i Cooks andra världsomsegling, återkom 1775 till Kap och återvände till Sverige 1776 med rika samlingar.

Steller, Georg Wilhelm (1709—1746), naturforskare, född i Tyskland, kom 1734 till Petersburg, 1737 deltagare i den av Bering ledda expeditionen till Nordasien, utforskade 1741—1744 Kamtschatka.

Swartz, Olof Peter (1760—1818), med.dr i Uppsala, 1731 prof. vid Bergianska trädgården, 1813 prof. i naturhistoria vid Karolinska institutet; reste bl.a. i Nordamerika, Västindien och nordöstra Sydamerika. Intresserade sig också för svampar, lavar, mossor och ormbunkar.

THUNBERG, CARL PETER (1743—1828), lärjunge till Linné, med.dr, prof. i medicin och botanik i Uppsala 1784. Reste i forskningssyfte till Kap, Ceylon, Java och Japan.

Linné använde sig av särskilda tecken, bomärken, för att angiva de personer, som sänt honom växter; utskrivna namn på samlarna finnas ej på arken i hans herbarium. Sålunda finner man på de ark, som i detta arbete behandlas, följande tecken, vilka dock här till följd av typografiska omöjligheter på tryckeriet fått ett något avvikande utseende mot originaltecknen:

ϵ = Gerber; växter från Ryssland, särskilt från trakterna kring Volga, Don, Astrachan.
ɔ = Gmelin; växter från Sibirien.
Θ = Hasselquist; växter från Egypten och Palestina.
O = Osbeck.
ϽI = Steller; växter från Kamtschatka.
H. U. = Hortus Upsaliensis. I Linnés herbarium finnas talrika ark med växter härstammande från i Uppsala botaniska trädgård odlade arter.

Några kända botanister från Sverige, England och Tyskland ha gjort studier i Linnés herbarium av vissa kritiska släkten och ha härvid på små vid arken fästade lappar antecknat sin uppfattning om växten i fråga. Bland det av mig här behandlade växtmaterialet finnas sålunda anteckningar av nedannämnda forskare:

ASCHERSON, PAUL FRIEDRICH AUGUST (1834—1913), prof. i botanik, Berlin (*Viola, Carex*).

CLARKE, C. B., England (*Eriophorum, Schoenus, Scirpus*, 1891).

ENGELMANN, GEORG (1809—1884), med.dr i Würzburg, läkare i St. Louis (USA) från 1835 (*Juncus*).

HAUSSKNECHT, HEINRICH KARL (1838—1903), hovråd, Weimar (*Epilobium*).

KÜKENTHAL, GEORG (f. 1864), Generalsuperintendent, Coburg (*Carex*).

LINDMAN, CARL AXEL MAGNUS (1856—1928), prof., Stockholm (*Poa, Aira, Atropis*).

Förutom ovannämnda ha följande bekanta botanister från Sverige bedrivit omfattande studier i Linnés herbarium:

CARL HARTMAN (1824—1884), fil.dr, lektor. Utgav »Anteckningar vid de Skandinaviska växterna i Linnés Herbarium», Handl. K. Sv. Vet.-Akad., Stockholm 1849 och 1851.

SVEN JOHAN ENANDER (1847—1928), kyrkoherde. Utgav »Studier öfver Salices i Linnés herbarium», Uppsala 1907. På *Salix*-arken i Linnés herbarium finnas inga anmärkningar av Enander.

Salicornia herbacea

»1—*a herbacea*»

»Gotland» skrivet under växten av L. Är en månggrenig, prostrat form av *S. herbacea*, med den längsta grenen 11 cm lång. Av Smiths hand tillskrivet med blyerts *procumbens* Engl. Bot. T. 2475. — !

»*herbacea* Sp. C. B. S.»

Enl. Jacksons katalog = Sparrman, Caput Bonae Spei. Är ej alls någon *S. herbacea*, utan någonting helt annat, grov med korta grenar nedtill.

»*Salicornia herbacea*»

»ɜ» under växten. (ɜ = e Sibiria, J. G. Gmelin, enl. Jacksons katal.) Är en månggrenig, upprät form av *S. herbacea*. — !

Hippuris vulgaris

»l»; på baksidan av arket står »*Hippuris* Fl. lapp. Gmelin». Är en typisk *Hippuris vulgaris* med smala, vassa blad, 8 i krans. Det mittersta exemplaret har nedtill submersa blad, är skadat av insekter i toppen; exx. så långa som arket, ej blommande. — !

»Leche» skrivet under exemplaret av L. Med blyerts i vänstra hörnet nedtill *tetraphylla* J. E. S. Exemplaret, som är fästat mitt på arket, består av en 13.7 cm lång topp, med unga frukter, skadad av insekter.

Utan anteckning av L.

Av L. fil. tillskrivet Pallas med bläck nedtill på arket. Av Smith tillskrivet med blyerts *Hippuris tetraphylla* J. E. S. På en fastklistrad lapp av Pallas: Elatine an eadem cum Alsinastr? Kamtschatica. Är 2 typiska exx. av *H. tetraphylla*, nästan så långa som arket; ett tredje ex. till vänster har 6 blad i krans och kortare internodier, de andra i regeln 4 blad, sällan 5 i krans, och längre internodier. Ex. till vänster liknar *H. vulg.* f. *litoralis* Lindb. fil.

Callitriche

På första arket finnas tre pappersbitar med fastfästade växter:

a) av Linnés hand på översta biten endast »l»

b) » » » » mellersta biten »2 *autumnalis*»

c) » » » » nedersta biten »l verna»

a) är en fullkomligt steril, tätbladig form, fästad liggande på pappret. Skulle föra ex. till *C. polymorpha*.

b) är typisk *C. autumnalis*, ex. till vänster har rikligt frukter; det till höger är sterilt; 9—11 cm långa exx., ljusgröna. — !

c) är typisk *C. verna* med glest sittande blad och frukter av vanlig form. — !

»*verna C*»

Med blyerts tillskrivet *Tillaea aquatica* J. E. S., nequaquam (namnet är överstruket). På arket finnas 4 + 2 (i två rader) små, 2 cm höga exx. av typisk *C. verna* f. *minima*, alla med välutvecklade frukter. — !

Blitum

»1. *capitatum*»

Vackert fruktbärande ex., topp, täckande hela arket, utan annan anteckning än namnet. — !

»2 *virgatum* ε»

ε = Gerber coll. Don? Astrachan? enl. Jackson. En lång gren. — !

Ligustrum

»1 *vulgare*»

En blommande gren, 17 cm lång. — !

Syringa

»1 *vulgaris*»

En gren med 4 blad och en topp av blomställning, skild från den bladbärande grenen.—!

Veronica

»3 *maritima*»

Lång som arket, med blommande ax i toppen, bladen ca 7 cm långa, djupt, tätt och vasst inskurna. — !

»4 *longifolia*»

Tät blomställning i toppen, lång som arket, bred och kortbladig, 6 × 2.5 cm, med vassa tänder i kanten; ser ej vanlig ut, har för korta och breda blad.

»6 *spicata*»

2 små dåliga exx., resp. 11 och 8.5 cm långa, typiska. Dessutom ett ark med anteckning »H. U.» (Hortus upsaliensis) och på baksidan av arket »*V. spicata* Suecica, ex loco culto». Storväxt *V. spicata*, lång som arket, dock endast toppen. — !

»7 *hybrida*»

»in insula Maelari Fläsklösan Veronica Flora Suec. 7 figura in Ry. 11. 1. 7.» (allt skrivet av L). Är endast en storbladig *V. spicata*, bladen 6 × 3 cm, trubbiga, grovt och trubbigt naggade, toppblomställningen 11 cm lång, smala kronblad, stam runtom hårig, hela exemplaret 27 cm långt, nedre delen saknas. Ser intet av *V. longifolia* i densamma.

»8 *officinalis*»

Typisk, en liggande 12 cm lång stam med 3 blomställningar, därav en i blom. — !

»12 *alpina*»

4 indiv., 8—17 cm höga, ogrenade, typiska. — !

»*fructiculosa*»

»island» skrivet under exemplaret. Av Smith med blyerts tillagt *saxatilis* J. E. S. — !

»13 *serpyllifolia*»

Typisk, 4 indiv., resp. 6.5, 12.5 och 5 cm höga, de två till vänster på arket i frukt, de två till höger i blom. — !

Veronica Beccabunga

Skrivet med alldeles annan stil, enl. Jackson av Ehrhardt. Vackert exemplar täckande nästan hela arket. — !

Veronica Anagallis

Skrivet av Ehrhardt. Stort och vackert ex. som föregående, nedtill på ex. liksom på föreg. en bred uppfästningsremsa. — !

V. anagallis

Med blyerts av Smith. — !

»16 *scutellata*»

2 indiv., 13 cm höga, ex. till vänster f. *villosa*, till höger den glatta formen, båda i frukt, greniga. — !

»*montana*»

»Schreber» strax under exemplaret. Ett vackert exemplar med två stammar, i frukt. — !

»18 *chamaedrys*»

2 indiv., 25 cm höga, i blom och utblommad. — !

»21 *agrestis*»

Först har L. skrivit *arvensis*, men strukit över detta namn. Ex. typiskt, månggrenigt, så långt som arket, i frukt. — !

»20 *arvensis*»

Först har L. skrivit *agrestis*, men strukit över detta namn. 11 cm högt, grenigt ex., med frukt. — !

»22 *hederifolia*»

»H. U.». Med blyerts av Smith: vix vera, ob calycem, verte. På baksidan har L. skrivit »*orientalis*». Ex. tillhör ej *V. hederifolia*, utan *V. cymbalaria*, som har korta, runda foderblad och bredare och längre skaftade blad. Hartman har hänfört ex. till *V. persica*, med vilken art likheten är ringa.

Ett annat ark med Smiths påteckning med blyerts *hederifolia* vera finnes också. Detta är typisk *V. hederifolia*. — !

»24 *verna*»

4 indiv. 1. och 3. med frukt, 2. och 4. i blom, 1. och 3. med rot, 2. och 4. endast korta toppar. — !

Pinguicula

»2 *vulgaris*»

3 indiv., 9—11 cm höga, alla med en utslagen och en gammal blomma. — !

alpina 3

L. har skrivit »*alba*», detta är överstruket och någon annan har skrivit *Pinguicula alpinia* (i överstruket). Enl. Jackson skall amanuensis has writen detta felaktiga namn. 3 indiv. i blom, 1 utan blad. — !

»*villosa* 4»

4 indiv., därav 3 i frukt och 1 bladrosett. — !

Utricularia

»1 *vulgaris*

3 Blommande spetsar och en blåsbärande gren under. Sporren synes ej varit tilltryckt, vass.

»2 *minor*»

4 indiv. med blommor. — !

Verbena

»*officinalis*»

L. har först skrivit *spuria*, men strukit över detta namn. Stort vackert ex., täckande hela arket, avbrutet i två stycken. — !

Lycopus

»1 *europaeus*»

Två toppar, den till vänster med grunt inskurna blad, den till höger med djupt inskurna blad, med smala flikar. — !

Anthoxanthum

»1 *odoratum*»

11 strån i en knippa. — !

Valeriana

»4 *dioica*»

4 indiv., 2 ♂ exx., 2 ♀ exx. — !

»5 *officinalis*»

En topp med av insekter mycket skadade blommor. Blommorna 2.5—3 mm långa. — !

Locusta

»14a *olitoria*»

»H. U.» = *Valerianella olitoria*. — !

Iris

»*Pseudacorus* 7»

Blommorna mycket skadade av insekter. — !

Schoenus

»1 *Mariscus* 152»

2 toppar med unga blommor. Enl. min tanke alldeles typisk *Cladium mariscus*. Ex. har dock av C. B. Clarke Nov. 1891 bestämts till *Cladium Jamaicense* Crantz. Av denna art finnes även ett annat ark »*Schoenus Mariscus*» »Br.» (= Brown), av Smith ändrat till *Schoenus Cladium* Banks Mss. Även detta ark har av Clarke bestämts till *Cl. Jamaicense* Crantz; genom sin yviga, mycket täta, mörkbruna vippa avviker detta ex. från det föregående och torde vara till arten skilt från detsamma. Det föregående arket, som troligen härstammar från Gotland, är Linnés typexemplar, då på arket upptill står *Schoenus* och är således synbarligen äldre än det ex. han fått från Brown.

»4 *nigricans*»

2 ark (3 + 2 strån), det ena med »Gotland», det andra med L under exemplaret och 151 i vänstra hörnet samt *Schoenus* upptill på arket, torde även härstamma från Gotland

och vara samtidigt tagna att döma av exemplarens utseende. Clarke har bestämt exx. till *Schoenus nigricans* Linn. Nov. 1891. — !

»5 *ferrugineus*»
5 toppar av strån, »Gotl». *Schoenus ferrugineus* Linn. C. B. Clarke Nov. 1891. — !

»*fuscus*»
2 indiv., resp. 11 och 13 cm höga. *Rhynchospora fusca* C. B. Clarke Nov. 1891. — !

»*albus* 9»
6 indiv., 10—13 cm höga, ej i full blom. *Rh. alba* Clarke Nov. 1891. — !

albus
Skrivet av L. fil. En tuva, 20 cm hög, i ungt stadium. *Rh. alba* Clarke Nov. 1891. — !

Scirpus

»2 *palustris*»
En mindre tuva med 11 stycken 30 cm höga strån, de flesta fruktbärande, ovanl. smala, knappt mer än 1 mm breda, men mycket tydligt strimmiga. Är *Sc. mamillatus* Lindb. fil.[1]

»*palustris*»
En mindre tuva med 8 strån. Bestämd av C. B. Clarke July 1887 till *Eleocharis multicaulis* Smith, vilken art den också tillhör, stråna 15—17 cm höga.

»*caespitosus*»
2 små tuvor, 10—12 cm höga samt ett litet exemplar av *Carex pauciflora* mellan dem. Detta lilla ex. har av Smith, med blyerts, bestämts till *C. pauciflora?* — !

pauciflorus Light.
Det. M. Woodward (Smith scripsit). *Scirpus pauciflorus* Light. C. B. Clarke Nov. 1887. — !

»6 *acicularis*»
2 små exx., 4—4.5 cm höga. — !

fluitans J. E. S.
Sc. fluitans Clarke Nov. 1887. — !

»8 *lacustris*»
2 fruktbärande toppar, så långa som arket. — !

lacustris
Hammarby (taget av L. fil.). 2 svagvuxna strån, som av Clarke Nov. 1891 bestämts till *Scirpus pungens* Vahl. På baksidan av arket har L. fil. skrivit: Hvem skulle tro denna vara *Sc. lacustris*, som har så stor panicula af Spiculi, iag hade ej trott om iag ej tagit den på den — rot när den upphögs — så at han komme at stå torr blir han sådan som denne nu är. Exemplaret (2 strån, c. 0.5 m höga) är ej något annat än en form av *Sc. lacustris*

[1] Die nordeuropäischen Formen von *Scirpus* (*Heleocharis*) *paluster* L. (Acta Soc. p. F. et Fl. fenn. 23. N:o 7, 1902). Den form, som här i Norden vanligen gått under namnet *Sc. paluster* L., har jag i nämnda uppsats kallat *Sc. eupaluster* Lindb. fil., ett namn som är kanske mindre lämpligt, då Linné i sitt herbarium har 2 ark under namnet *Scirpus palustris*, av vilka det ena är *Sc. mamillatus*, det andra *Sc. multicaulis*. Hos oss växer *Sc. eupaluster* i regeln på sjöstränder, medan *Sc. mamillatus* är en kärrväxt.

axen korta, 5 och 7 mm, nästan enkla, mörka, fjäll glatta, frukt ej förhanden. Ej taget av L, utan av L. fil., se Hartm., som tagit fel i detta avseende. Exx. ha utvecklade blad, 10—15 cm långa, med långa slidor, vilket arten ofta på vissa lokaler har.

»20 *maritimus*»
Confirm. Clarke nov. 1887. Ett axbärande strå och ett blad, båda så långa som arket.— !

»22 *sylvaticus*»
Confirm. Clarke nov. 1887. Ett vackert, välpressat ex., täckande nästan hela arket. — !

Eriophorum

»*vaginatum*»
3 strån, 2 utan nedre del. — !

»2 *polystachyon*»
2 unga och 1 äldre strå, endast lösryckta. *E. angustifolium* Clarke Nov. 1891. — !

»4 *alpinum*»
Stor vacker tuva med talrika strån i fruktstadium, lika höga som arket. Clarke confirm. — !

Nardus

»*stricta* 1»
2 ark med samma beteckning och tydligen härstammande från samma pressning, på ena arket 3 indiv., på andra 2 indiv., 16—30 cm höga, utblommade. — !

Phalaris

»1 *canariensis*»
Alger. 3 toppar med 1—2 blad. — !

»3 *arundinacea*»
1 topp med 1 blad invid vippan, lång som arket. På ett annat ark, fästat vid föreg. med en knappnål, en steril topp av bandgräset, utan någon som helst beteckning. — !

»5 *oryzoides*»
3 toppar, av vilka de på sidorna äro mycket yviga, långa som arket. — !

Även ett annat ark med:
»*Phalaris oryzoides*»
»Br» (owne). Smith har med blyerts antecknat *Leersia hexandra* Sw. Ind. Occ. V. 1. 131.

Panicum

»*Panic. verticillatum*»
»H. U.» På detta ark har Smith med blyerts skrivit vix. En topp med ett blad, vippan gles, interrupt, svepeborst med uppåt riktade taggar, kan således ej vara *Setaria verticillata*. Hartm. tror ex. tillhör *Setaria glauca*, vilken art ingalunda kommer ifråga. Efter följer ett annat ark, utan några som helst anteckningar, består av två stora bredbladiga exemplar, det största bladet 22 cm × 19 mm, vipporna resp. 8 och 12 cm, alldeles samma utvecklingsstadium som föregående ark och likt det i alla avseenden, endast vipporna tätare.

Följer så 3 ark av *P. glaucum:*

»H. U.» »a»
Stort dubbelviket exemplar över hela arket. — !

»2 *glaucum*»
Upptill på arket »*Panicum*». Topp med ett blad, över hela arket, i frukt. — !

»2»
glaucum J. E. S. med blyerts. 2 toppar, ena indiv. yngre stadium än det andra, långa som arket. På baksidan av arket: »Hort. ups. ex seminibus P. Kalmi americ.» — !

Panicum viride
(skrivet av Solander). »Br.» av L. 1 topp med 2 blad, vippan smal, 9 cm lång, släta fjäll, borst med framåtriktade taggar. Av Smith har tillskrivits med blyerts ett ?.

»2»
»*Panicum*» upptill på arket. Smith har tillskrivit med blyerts *verticillatum* Curt. Lond. Dessutom finnes av Gronovius en fastlimmad lapp med anteckning: Gramen Spica lima ex Virginia. Fullständigt ex. över hela arket med 3 ax, släta fjäll, borst med bakåtriktade tänder, kan dock ej vara *Setaria verticillata*. Ax 4 cm långa, smala, med korta borst.

»5 *crus galli*»
»K» (= Kalm). Ett fullständigt ex., stort som arket. — !

»8 *sanguinale*»
»H. U.» Blad ovan håriga, yttre blomfjäll mycket korta. — *Digitaria sanguinale*. — !

Phleum

»*pratense*»
En topp med 2 blad, över hela arket, axet 14 cm långt. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*nodosum*»
3 toppar och 1 ex. i två delar, den nedre delen med svagt uppsvälld bas, korta borst, axen 3.5—6.5 cm långa, 5 mm breda. — !

»*Ph. nodosum*»
Ett förkrympt, svagväxt, i ring uppsatt ex. i två delar, axet gult, förkrympt, 14 × 7 mm, med långa borst, nästan lika långa som övriga delen av fjället. På baksidan av arket »Gramen nodosum spicatum C B prodr.» (C. Bauhin).

»2 *alpinum*»
»Lappo»(nia) nedtill mellan exx. 1 ex. med rot, 1 topp. — !

»3 *arenarium*»
»Scanense». 2 stycken 10 cm höga fullständiga exemplar. — !

Alopecurus

»1 *pratensis*»
En viken topp i blom och ett blad. — !

»*Alop. agrestis*»
Ett fullständigt strå, långt som arket samt 1 topp. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*geniculatus*» »74»
2 dubbelvikna, rotslående strån fästa intill varandra, täckande hela arket, vardera slutande med ett ax.

Tvågrenigt strå, rotslående, med anteckning nedtill »Lappo»(nia). Ser ut att vara taget samtidigt som det andra att döma av utvecklingsstadiet. Båda arken tillhöra *A. fulvus*.

Milium

»1 *effusum*»

3 vippor, en gammal gul i mitten, 2 med översta blad. — !

Agrostis

»*spica venti*»

En bladlös topp, över hela arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»3 *arundinacea*»

3 toppar och ett axlöst strå ända från basen, så långa som arket. *Calamagrostis arundinacea*. — !

»3»

3 toppar och 2 lösa blad, axet mest till vänster är *Calamagrostis arundinacea* × *epigejos*, 22 cm långt.

»*rubra*»

Smith har skrivit med blyerts? Sp. Pl. ed. 2. Är nog ej någon europeisk art, mycket små ljusa småax.

Följ. 4 ark hopfästade med nål:

»5 *canina*»

På en liten fastfästad lapp i högra hörnet nedtill har Allioni (enl. Jackson) skrivit *Gramen miliaceum* Vol. 1. pag. 352, N:o 4 samt nedtill på samma lapp har L. skrivit »*Agrostis canina*». 5 typiska toppar av *A. canina*, långa som arket. — !

På detta ark intet av L., men av Smith följande: *capillaris* Huds. nec. Linn. (med blyerts). *Agrostis vulgaris* Fl. Brit. (med bläck), *tenuis* Sibth. (med blyerts). Är *A. vulgaris*, har tydligt inre blomfjäll och mycket kort tvärhugget snärp.

»7»

På en fastfästad lapp har Allioni skrivit: Gramen vol. 3. pag. 157, N:o 19; L. har senare tillagt »*Agrostis capillaris* (överstruket, ändrat till) *stolonifera*». 6 likformiga toppar av *A. stolonifera*.

»8»

På en lapp av Seguier Gramen vol. 3. 157, N:o 20. L. har tillskrivit på lappen »*Agrostis capillaris*». 4 likformiga toppar av en blek *A. stolonifera*-form samt mest till vänster på arket ett helt strå, som har annat utseende och kunde möjligen vara *A. canina* v. *mutica*.

Följer så ett ark med endast »Gotl.» Är *Calamagrostis neglecta*.

Följer ett ark med 4 fullständiga strån av *Calamagrostis neglecta*. Ingen anteckning av L., men av Smith med blyerts *Arundo neglecta* Ehrh. Cal. 118. På baksidan av arket har Solander skrivit: Funnen både i Lappska Fjällen, Vesterbotten och i Ljumkil. Tykkes vara different från *Agrostis arundinacea* icke allenast med mindre Blommor utan äfven med smala blad, Solander.

»*Agrostis stolonifera*»

Är två stora exx. av *Agrostis verticillata*, fyllande nästan hela arket.

»*Agr. alba*»
En stor, grov form av *A. stolonifera*, i två delar, täckande hela arket. — !

Intet av L. Av Smith med blyerts *alba*. Är en grov *A. stolonifera*, 3 gånger böjd.

»*Agrostis pumila*»
»Hamarby». 4 små exx. av *A. vulgaris*, 6—8 cm höga, angripna av sotsvamp.

Aira

»3 *coerulea*»
Nedre parti och 2 toppar av *Molinia*. — !

»*Aira coerulea*»
En större form av *Molinia*, gående 2 gånger över arket. På samma ark finnes ett litet ex. av *Poa pratensis*, som av Lindman (2. 9. 1912) bestämts till *Poa pratensis* L. (forma e serie *latifolia*).

»3»
2 toppar, ena numera så gott som bortfallen, av *Molinia*.

»6 *aquatica*»
Ett fullständigt strå av *Catabrosa aquatica*. — !

»*subspicata*»
4 fullständiga strån av *Trisetum subspicatum;* två olika tagningar, 3 + 1. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»8 *caespitosa*»
Ett bladlöst strå. — !

»Lapp.»(onia)
A. vivipara J. E. S., ändrat till *laevigata*, (same from G. Don.) Av Lindman 1912: cfr *Aira alpina*. Är *Aira alpina*, ett fullständigt strå och en topp.

»Ard»(uino) »N. 72»
Är en *Poa*-form.

»9 *flexuosa*»
2 toppar av *Aira flexuosa*. — !

Ett ark med endast en lapp med 1. på; enl. Jackson okänt vem som skrivit denna siffra. Är 3 fullständiga strån av *A. flexuosa* v. *montana*.

»10 *montana*»
Smith har med blyerts skrivit vera? examinanda. Enl. Lindman 2. 9. 1912 = *Poa glauca* f.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»12 *canescens*»
»Scania». 2 vackra tuvor av *Corynephorus canescens*. — !

»Scania».
Aira cristata J. E. S. Smith med blyerts. 6 strån, därav 2 tillsammans, 14—18 cm höga. Är *Koeleria glauca*.

»*canescens*»
»Dick.» *cristata* Smith med blyerts. Är *Koeleria* sp.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*Aira praecox*»
4 strån i ett knippe, c. 20 cm höga. Är en hög skuggform av *Aira praecox.* — !

»13» »Scania»
8 små exx. i två rader (5 + 3), gulblekta. — *Aira praecox.*

»14 *caryophyllacea*»
2 små gröna exx. — !

Melica

»1 *ciliata*»
3 fullständiga strån. — !

»*nutans* 2»
2 strån, utan nedre del. — !

Poa

»*aquatica*»
2 blad och 1 vippa av *Glyceria aquatica.* — !

»*Poa* 2 *alpina*»
1 strå, långt som arket. — !

»2 lapp.»
1 strå av *Poa alpina.*

»2 *alpina*»
Består av *Festuca ovina* f. *vivipara* och *Poa alpina* f. *vivipara* (3 strån av vardera). Smith har på de förra antecknat: diversa? vide formam calycis. Lindman har för hela arket på en lapp skrivit: Est *Poa alpina* vel ejus subspecies, vivipara! C. Lmn 1912.

»41»
Aira alpina L. det. C. Lindman 1912. — !

»56»
Aira alpina L. det. C. Lindman 1912. — !

»*alpina*»
Trivialis videtur J. E. Smith med blyerts. *Poa trivialis* L. (specimen maximum) det. C. Lindman 1912. Är en stor grov form av *Poa trivialis,* endast toppen täcker nästan hela arket.

»2 *alpina*»
Poa trivialis videtur J. E. Smith med blyerts. Utrunque specimen est forma *Poae pratensis* L. vel potius *P. angustifoliae* det. C. Lindman 1912. Endast 2 bladlösa strån, övre delarna.

Ingen anteckning av L.
Poa trivialis Fl. Brit. Smith med bläck. *Poa trivialis* L. (vera) det. C. Lindman 1912. Är en svagväxt skuggform av *P. trivialis,* ex. går över arket.

»4 *trivialis*»
Right Smith scripsit. 2 toppar, den till vänster är *P. trivialis*, den till höger en *P. nemoralis*-form. Så även enl. Lindman 1912.

»4 *trivialis*»
Right Smith scripsit. Indiv. till vänster är *P. trivialis*, den till höger *P. pratensis* f. (enl. Lindman *P. angustifolia* f.).

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*Poa angustifolia*»
Smith har skrivit med blyerts *pratensis?* Består av ett exemplar med rot och 3 rotlösa strån av *P. angustifolia*, mellan dessa ett rotlöst strå av *P. trivialis*.

»Munchh.»
Non *P. angustifolia* Smith med blyerts. Est *Poa palustris* L. (et Roth) missa a Münchhausen? det. C. Lindman 1912.

»5 *angustifolia*»
Är en *Poa annua*-form, ett 15 cm högt ex. med ett strå.

»*Poa* 6 *annua*»
2 goda exx., 14—17 cm höga. — !

»*Poa annua*»
»Θ» (Hasselquist enl. Jackson). Ett fullständigt ex. av typisk *P. annua*. — !

annua
Av Dahl enl. Jackson. En topp. — !

»*annua*»
Ett strå med blad. — !

»*palustris*»
(Överstruket), ovanför tillskrivet »*palustr.*» Ett fullständigt ex., långt som arket. Lindman har 2. 9. 1912 antecknat: Aut *Poa palustris* L. (et Roth) forma ligula breviore aut *P. nemoralis*, forma firmula rigida, spiculis minoribus et ligula paulum producta. Förefaller mig att närmast vara *P. palustris*, de långa slidorna, det styva växtsättet tyder härpå.

»*Poa rigida*»
1 fullständigt strå med 2 sidovippor, 22 cm högt. *Scleropoa rigida*. — !

»*P. rigida*»
Ett litet 5.5 cm högt exemplar. — !

»15 *compressa*»
»*compressa*»
»*compressa*»
»*compressa*»
På alla fyra arken fullständiga strån. — !

»16 *nemoralis*»
Ett dubbelviket strå, utan rot. Är *P. palustris* vera enl. Lindman.

»*Poa marit.* Huds.»
Glyceria (*Atropis*) *maritima* C. Lmn 1912. Ett fullständigt strå. — !

»*Aira aquatica*»
retroflexa Curtis *Poa salina* Pollich? *distans* Mant. 32. Alla dessa namn skrivna av Smith med blyerts. Är 2 fullständiga strån av *Atropis distans.*

Briza

»2 *media*»
1 fullständigt strå, 2 toppar. — !

Dactylis

»2 *glomerata*»
En topp + ett blad. — !

Cynosurus

»1 *cristatus*»
Ett fullständigt ex. bestående av 3 strån, dessutom en grov topp. — !

»2 *echinatus*»
»Θ» (= Hasselquist enl. Jackson). — !

»5»
3 toppar av *Sesleria coerulea.*

Festuca

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»1»
(Med blyerts), på baksidan »e Lapponia 55». Ett fullständigt strå, 20 cm högt av vanlig *F. ovina.*

»*ovina*»
»Ard»(uino) 3 dubbelvikta strån av vanl. *F. ovina.*

»1 β»
»Lappo»(nia) 2 små tuvor av *F. ovina* f. *vivipara,* 19 cm höga.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*Festuca duriuscula* (överstruket) *dumetor.*»
»H. U.» Dubbelviken *F. rubra* med starkt håriga fjäll.

»*nodosa* (överstruket) *F. dumetorum*»
3 fullständiga strån av *F. rubra,* med svagare håriga fjäll.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»3 *rubra*»
1 vippa och 1 böjt 24 cm högt strå, nästan utan blad, båda med håriga fjäll. Är *F. rubra.*

»2» *duriuscula* Sp. Pl. ed. 1
scrips. Smith. En liten fastfästad lapp av Allioni med: Gramen loliaceum Vol. 1, pag. 336, n:o 5. Består av 5 strån, det 3. med rot och blad vid basen, de andra endast toppar

utan blad, utom det 4., som har ett blad upptill. 1. och 3. äro *F. ovina*, håriga ax., 2. och 5. äro *F. rubra*, håriga fjäll med borst. 4. *F. rubra* med glatta ax och utan borst.

»*Festuca myurus*»
Ett hoptovat knippe av strån, 10 cm högt. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»8 *decumbens*»
an *Bromus?* Smith med blyerts. Är ett dåligt, ungt strå av ett svårbestämbart gräs, troligen en borstlös form av *Bromus secalinus*, i ingen händelse *Triodia decumbens*.

»8»
Av Gronovius: Gramen avenaceum parvum procumbens R. Syn. 408. *F. decumbens* vera J. E. S. Smith scripsit. 2 fullständiga exx. med 2 strån vardera. — *Triodia decumbens*.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»9 *elatior*»
»H.U.» Dover Grass Herb. Sher Smith scripsit. Är en bladlös topp av *F. elatior*. — !

»Islandia 27»
En vippa + nedre del av strå. Är *F. arundinacea*.

»10 *fluitans*»
2 toppar, 2 lösa blad av *Glyceria fluitans*. — !

Ett ark utan någon som helst anteckning. En vippa med avbrutet översta blad av *Gl. fluitans*.

Ett ark med Linnés handstil på baksidan: »Gotlandia Berghius». Är ett vackert månggrenigt exemplar av *Atropis retroflexa*, täckande hela arket.

»*palustris* 26»
På en liten fastklistrad lapp av rivet papper har L. skrivit »*Poa palustris?* N. 26». Smith har antecknat med blyerts Conf? *Poa palustris*. Är ett sent taget strå av *Festuca rubra*, dubbelviket, glatta fjäll.

Bromus

»*secalinus*»
En vippa utan blad. — !

32 *Bromus hordeaceus*
skrivet av Hudson på en lapp. *secalinus* β Sp. 812 av Smith med blyerts. *mollis?* av Smith med svag blyerts (frågetecknet överstruket). Är en topp av storväxt, starkt hårig *Br. mollis*.

»Island»
Är ett ungt ex. av *Br. secalinus*, täckande hela arket.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*B. mollis*»
»Algir»

»*Bromus mollis*»
»H.U.» 2 toppar.
Båda arken höra till *Br. mollis*, hårig form. — !

inermis
Smith scrips. »H. U.» Är *Br. inermis.* — !

»6 *arvensis*»
En stor yvig topp av arten. — !

»7 *tectorum*»
»tectis», 2 strån lagda i kors, nästan glatt form. — !

»*giganteus*»
»Ard» (uino) En smalbladig *Festuca* med yvig vippa, kan ej vara *F. gigantea.*

»*Bromus giganteus?* H. U.»
En topp av typisk *F. gigantea.*

»10 *pinnatus*»
»*Festuca*» uppe på arket. 3 strån av *Brachypodium pinnatum.* — !

Stipa

»*pennata*»
»L» under växten samt »L 54a» skrivet upp och ned i övre kanten (L. enl. Jackson = Laxmann). — !

Avena

»2»
»H. U.» *elatior* av Smith skrivet med blyerts. — *A. elatior.*

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»5 *sativa*»
En topp av vanlig havre.

»*A. ponderosa* H. U.»
En topp av vanlig havre.

»6 *fatua*»
»Fl. suec.» Dubbelviket strå utan rot. — !

»6 *pubescens*»
Namnet överstruket av Smith, som skrivit: non *pubescens*, sed *fatua*. Med sina smärre småax och långa spetsar på blomfjällen lik *A. strigosa*, men med talrika styva hår på ytterblomfjällen, härmed lik *A. fatua.*

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»7 *flavescens*»
En topp utan blad av *Trisetum flavescens.* — !

»Gotlandia Bergius» på baksidan av arket. En topp utan blad och en strådel utan blad av *Avena pubescens.*

»*pratensis*»
2 toppar utan blad. — !

Ett annat ark utan någon anteckning av L. Är *A. pubescens.*

Arundo

»3 *phragmites*»

»*Arundo*» upptill på arket. En topp med 4 blad, fyllande hela arket. — !

»Lapp. S» (= Solander)

Phalaris arundinacea β H. B. (= Herb. Banks) har Smith skrivit med blyerts. Senare har någon med lätt hand skrivit med blyerts no no! (möjl. Asa Gray enl. Savage). Är *Calamagrostis lapponica.*

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»4 *epigejos*»

Smith har skrivit ett ? med blyerts. En topp av *Phragmites* med 2 blad.

Ett annat ark utan något av L. på framsidan, men på baksidan »*Arundo montana*». Smith har skrivit *A. epigejos.* Är en ung topp + löst blad av *Cal. epigejos.*

»4» *Arundo montana* Fl. Suec.»

skrivet på baksidan. På framsidan har Smith med blyerts skrivit *epigejos.* Är *Calamagrostis epigejos.*

»5 *calamagrostis*»

Är att döma av de slutna gula ståndarknapparna *Calamagrostis purpurea.* Ett mycket dåligt, starkt fastgummerat exemplar.

»*Arundo culmo ramoso* Fl. Lapp.»

skrivet på baksidan. Åtminstone vippan till vänster tillhör *Calamagrostis lanceolata,* med öppna violetta ståndarknappar och håriga blad. Den andra vippan troligen samma art, men annan insamling.

»6 *arenaria*»

»Scania». En topp med 1 blad av *Ammophila arenaria.* — !

Ett ark med fastsatt etikett, på vilken Allioni skrivit: Gramen arundinaceum Vol. 3, pag. 163, n. 18. Nedtill på den lilla etiketten har L. skrivit: »*Agrostis calamagrostis*» (*Agrostis* överstruket) »*Arundo*» skrivet ovanför *Agrostis.* Är en stor *Trisetum flavescens,* består av 4 toppar.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

Lolium

»1 *perenne*»

4 toppar. — !

»Algir 2»

Är en topp av *L. multiflorum.*

»*Lolium perenne*»

»Θ» (= Hasselquist). 2 toppar. Nedtill i högra hörnet har Ehrhardt med prydlig stil skrivit *Lolium perenne.* — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»2 *temulentum*»

»*Lolium fatuans*» har L. skrivit på baksidan av arket. Smith åter på framsidan *arvense.* Är 3 strån av *L. linicolum.*

»Gotl»
Övre delen av strået, viken. Är *L. temulentum.*

temulentum
Namnet skrivet av Smith. På baksidan av arket har L. skrivit »altitudo humana, an *L. perenne*». 2 toppar av typisk, grov *L. temulentum.*

»*Lolium temulentum*»
2 strån, nästan alla blommor borta, endast skärmfjällen sitta kvar. Är *L. linicolum.*

Elymus

»1 *arenarius*»
»*Triticum*» upptill på arket. Ex. består av 4 ax. — !

»7 *caninum*» »B»
Fullständigt ex., men de flesta blommorna bortfallna, violett form. — !

»*caninum*»
Med lapp av Hudson: 37 *Triticum caninum* etc. En topp av yngre ex. av *Tr. caninum* + ett löst blad. — !

»*Elymus europaeus*»
2 rätt så fullständiga exx. — !

»*Elymus europaeus*»
»Munchh Schreber.» En topp med ett blad. — !

Secale

»1 *cereale*»
Topp med 1 blad. — !

Hordeum

»1 *vulgare*»
Topp med 1 blad. — !

»4 *zeocriton*»
Topp med 1 blad.

»*Hordeum nodosum*»
»H. U.» *pratense* Huds. Smith scrips. Roten saknas, dubbelviket strå. — !

»*murinum*»
2 fullständiga exx. fyllande hela arket. — !

Triticum

»*hybernum*»
2 toppar med 1 blad.

»3 *hybernum turgidum*»
(hybernum överstruket). 2 ax, ena med borst, andra utan borst.

»*polonicum*»
Topp med 1 blad.

»5 *monococcum*»
Med etikett av Sauvages.

»A *junceum*»
»Θ» (Hasselquist). 5 strån, de flesta toppar. — !

»*junceum*»
1 ax, synes vara *T. acutum*, tätaxig, grov form.

»*repens*»
1 topp med 2 blad, vanlig form, utan borst. — !
Härpå följa:
1 ark med *T. repens*, på arket finnes icke någon anteckning. En topp med 1 blad.

1 ark med *T. caninum*, på arket finnes icke någon anteckning. En topp med 1 blad.

Montia

»1 *fontana*»
1 indiv., 4.5 cm hög, grenig.

»1»
1 indiv., 6 cm hög.
Båda exx. tillhöra *M. lamprosperma*.

Holosteum

»*umbellatum*»
2 indiv., resp. 10 och 12 cm höga. — !

Koenigia

»*Königia islandica*»
3 indiv., 3—4 cm höga. — !

Globularia

»3 *vulgaris*»
2 indiv. resp. 1 och 2 korgar, 13 och 15 cm höga. Likna ej riktigt den gotländska formen, bladen i spetsen med 3—4 tänder, 11—13 mm breda.

Scabiosa

»4 *Succisa*»
Lösa stycken placerade ovan en i svart tryckt urna (utklippt bild). — !

»8 *arvensis*»
På baksidan av arket »*Scabiosa officin*»(arum). Ett svagt ex., fullständigt, alla blad flikiga. — !

»10 *columbaria*»
»Gotl.» En späd form, med alla blad flikiga. — !

Sherardia

»*arvensis*»
»Algir». 5 små exx., de flesta toppar, osäkert om alla insamlats samtidigt. — !

Asperula

»1 *odorata*»
2 toppar — !

»6 *tinctoria*»
»*Asperula*» upptill på arket. 1 indiv. fyllande nästan hela arket. — !

Galium

»2 *palustre*»
2 toppar, resp. 11 och 18 cm. — !

»4 *trifidum*»
»H. U.» Stort ex., fyllande en stor del av arket. — !

»6 *uliginosum*»
En 10 cm lång gren. — !

»*spurium*»
3 grenar med vackra frukter. — !

»8 *saxatile*»
2 små grenar, resp. 6 och 8 cm. — !

»*Galium saxatile*»
»Latourette»; större ex. — !

»11 *verum*»
En topp fyllande nästan hela arket. — !

»12 *mollugo*
En bredbladig form, täckande hela arket. — !

»16 *boreale*»
En topp, täckande en stor del av arket. — !

»19 *aparine*»
Är *G. Vaillantii*, en topp täckande hela arket, frukter väl utvecklade.

Plantago

»1 *major*»
Ett ex. med 1 blommande ax, ett ungt ex. och 3 blad. — !

Ett annat ark med den monströsa formen med långa högblad. — !

»3 *media*»
1 ex. med korta små blad, c. 5 × 2.5 cm, och 2 ax. — ! 1 ex. med ett av insekter mycket skadat ax och 2 smala blad, 10 × 2 cm. — !

»10 *maritima*»
»*Plantago*» upptill på arket. 2 mycket smalbladiga indiv., resp. 11 och 12 cm höga. — !

»*coronopus*»
Ett fullständigt ex. med 11 ax, 9 cm högt. — !

Ett ark av *P. lanceolata*, formen med starkt ludd nedtill och rundade ax, indiv. resp. 4 och 14.5 cm höga. Ingen anteckning av namnet av L, endast »Gotl.»

Centunculus

»1 *minimus*»

2 små greniga indiv., 2 cm höga. Upptill på arket »*Centunculus*». — !

Sanguisorba

»1 *officinalis*»

»*Sanguisorba*» upptill på arket. 1 topp med blommor och 1 ex. nedanför, 20 cm högt med skadade blad. — !

Cornus

»4 *suecica*»

2 blommande indiv. på ett mindre ark. — !

3 blommande indiv. på ett större ark + 1 liten och 1 större indiv. i frukt. — !

Trapa

Inga som helst anteckningar. Ett ark med stor bladrosett och vackra submersa blad + 2 små rosetter. — !

Ett annat ark med 2 mindre bladrosetter, den ena med skadade submersa blad, den andra endast rosett. — !

Aphanes

»1 *arvensis*»

Överst ett småbladigt starkt grenigt ex. (6.5 × 8 cm), nedanför tre toppar med större blad (exx. 3.5—5 cm långa bitar). — !

»Wgothia». En 20 cm lång gren. — !

Ett annat ark ser mycket lika ut som det föregående, exx. måste nog vara tagna samtidigt. På arket står »T 285», av Jackson uttolkat: Thunberg 285.

Alchemilla

»1 *vulgaris*»

Arket består av: på sidorna toppar av *A. pubescens*, i mitten en topp av *A. acutidens* coll. och invid denna är ett blad av *A. pubescens* fästat. Fig. s. 28.

»2 *alpina*»

3 indiv. i blom och 2 unga ej blommande indiv. — !

Cuscuta

»1 *europaea*»

Stort ex. täckande en stor del av arket, på *Urtica dioica*. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

Ilex

»1 *aquifolium*»

2 smärre grenar utan blommor. — !

»Monsp.»

En topp med unga frukter och nästan hela blad. — !

A. pubescens (på sidorna), *A. acutidens* coll. (i mitten), bladet tillhör *A. pubescens*.

Potamogeton

»1 *natans*»
2 indiv. täckande nästan hela arket, 1 ungt ax. — !

»*perfoliatum*»
Ex. täcker hela arket, fruktbärande. — !

»3 *densus*»
Med etikett av Seguier, på vilken L skrivit »*Potamoget densum*». 2 exx. 16 cm långa. — !

»4 *lucens*»
En topp med ax och 4 blad. — !

»5 *crispum*»
27 cm långt ex. med 1 ax i toppen. — !

»7 *compressum*»
Med anteckning av Smith: an verum? nequaquam *complanatum* Willd. Till vänster på arket tre toppar (ljusgröna) av *P. gramineus* (den långbladiga lappska formen), 2 med ax och 15 cm långa axskaft; till höger en tätbladig steril *P. gramineus* av mörk färg.

»7 *compressum*»
Smith scrips.: *compressum* Fl. Brit. et Herb. Cliffort: J. E. S. Dessutom en lapp på vilken med annan hand skrivits: an *Potamogeton compressum* est. Är *P. mucronatus*, en späd stjälk över nästan hela arket, 1 ax.

Potamogeton gramineum?

På lapp skriven enl. Jackson av Miller? Dessutom har Smith med blyerts skrivit: *cuspidatum*. Är *P. zosterifolius*, ett böjt ex. över en stor del av arket, 1 ax med omogen frukt och ett ungt i knopp.

»10 *gramineum*»

Not an original spec. har Smith antecknat med blyerts. På en stor lapp står skrivet: Potamogeiton folio angusto pellucido fere gramineo Mill(er) enl. Jackson. Av Smith med blyerts tillagt: Flo. Brit. 86. Är *P. mucronatus*, ett månggrenigt ex. med ett ungt ax, 5-nerviga blad.

»11 *marinum*»

pectinatum Fl. Sc. M. Lightfoot. På stor lapp: Potamogeiton fluviatile longissimo gramineo folio Mill. Är *P. pectinatus*, täcker på mitten hela höjden av arket, 1 ungt ax.

»*marinum*»

»Gotl.» under växten. Ex. täcker en stor del av arket, med väl utvecklade stora frukter. Är *P. pectinatus*.

Potamogeton pectinatum?

Av Miller? på lapp; »*marinum*» av L. på samma lapp. Dessutom har Smith skrivit med blyerts: *pectinatus* potius J. E. S. Är en topp av en tät form av *P. pectinatus*, 10 cm lång.

»12 *pusillum*»

2 typiska stjälkar av *P. panormitanus*, 24 cm långa, med unga ax.

Ett skilt ark med en anteckning: an Potamogeton florib. alb. etc. Kan ej vara skriven av L, stilen alldeles en annan. Även Sauvage har framhållit, att det ej kan vara L, som skrivit anteckningen.

Ruppia

»1 *maritima*»

3 indiv., täckande hela arket. De två övre med alldeles omogna frukter, det nedersta tydlig *R. rostellata*. Smith scrips.: *rostellata* Germ.

»*Ruppia spiralis*»

Ett dåligt ex. av *R. spiralis*, med välutvecklade frukter. — !

Sagina

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»1 *procumbens*»

Av Smith tillskrivet med blyerts: *β Spergula subulata* est. Är en 5 cm hög tuva av *S. subulata*.

»Ard»(uino)

Med lapp av Arduino: 39 *Sagina apetala* Arduin. Spec. 2. Tab. 5. Är *S. procumbens*.

Ett ark utan någon anteckning. Är *Stellaria longifolia*, ett ofullständigt ex. med 2 frukter och 2 knoppar.

Tillaea

»1 *aquatica*»

»Fl. Suec.» En tät tuva av en upprät form, 4 cm hög. — !

Myosotis

Följ. 4 ark hopfästade med nål:

»*scorpioides*»

På baksidan av arket »Hispania 141 Loefl.» Är ett stort månggrenigt ex. av *M. hispida,* täckande största delen av arket.

»K» (= Kalm)

Är en månggrenig topp i frukt av *M. arvensis.*

»1»

4 indiv., till vänster och höger (ytterst) två toppar av en *M. palustris*-form med nästan glatta stammar, i mitten 2 fullständiga, men dåliga exx. av en *M. silvatica*-form, närmast *M. suaveolens,* med starkt håriga stammar, behåringen på fodren mer tilltryckt, dock tydligt utstående. Dessa mittersta exx. har L. troligen fått av Gmelin från Sibirien. På baksidan av arket står »Myosotis folior. apicibus callosis».

»1 *β*»

En topp av vanlig *M. palustris* med utstående hårighet på stammen, 22 cm hög.

»3 *Lappula*»

Ett fullständigt ex. av *Echinospermum Lappula,* över hela arket, delvis i frukt. — !

Lithospermum

»1 *officinale*»

»H. U.» En stor topp, över hela arket. — !

»2 *arvense*»

2 toppar, nästan över hela arket. — !

Anchusa

»2 *officinalis*»

»Alger», *A. angustifolia* Lehm. Asp. 1, 244. Är *A. italica.*

»2 *angustifolia*»

Smith har skrivit: vera *officinalis* Sp. 12 ed. 1. Dessutom finnes skrivet: *A. officinalis* Lehm. Asp. vol. 1., 246. Är *A. officinalis,* täckande hela arket.

Cynoglossum

»*vulgare*»

»H. U. Virginia». Ser ut att vara *C. officinale,* topp, täckande hela arket, dessutom 1 mindre blad.

Pulmonaria

»1 *angustifolia*»

Ett fullständigt ex., 11 cm högt, dessutom en topp. — !

»2 *officinalis*»

»Ups»(ala). 2 toppar av *P. officinalis,* form utan fläckar på bladen, 20 cm långa. — !

»*maritima*»

Lapp av Pallas: Cerinthe foliis ovatis petiolatis Linn. h. Cliff. 48. p. pr. 408. — *Mertensia maritima.* — !

Symphytum

»1 *officinale*»

Då bladen äro kort nedlöpande och borsthåren täml. grova, sittande på vit knölformig ansvällning, skulle jag hellre föra ex. till *S. uplandicum* Nym. Ex. täcker hela arket.

Borago

»1 *officinalis*»

En gren, täckande nästan hela arket. — !

Asperugo

»*procumbens*»

Ett fullständigt ex., täcker hela arket. — !

Lycopsis

»*pulla*»

En topp, 24 cm hög, av *Nonnea pulla*. — !

»*arvensis*»

»H. U.» Ett fullständigt ex., 20 cm högt. — !

Echium

»3 *vulgare*»

En topp, över hela arket. — !

Diapensia

»1 *lapponica*»

4 små indiv., 2.5—3.5 cm höga. — !

Androsace

»2 *septentrionalis*»

2 indiv., 7.5 cm höga, i blom. — !

Primula

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»1 *veris*»

Ett stort ex. i blom och ett mindre i knopp samt en löstagen blomma, bladskivan med nedlöpande bas. — !

»1»

= föreg., mindre blommor, 1 indiv. — !

»1»

1 flock med långt skaft och 2 lösa blad. Är *P. elatior*.

»2 *farinosa*»

4 indiv., 10—20 cm höga, i blom. — !

sibirica Willd.

Det. Smith. 19 cm högt ex., med 3 blommor. — !

Menyanthes

»*nymphoides*»

Vackert ex., blommande, över hela arket. = *Limnanthemum nymphaeoides*. — !

»1 *trifoliata*»

Ett ex. med utskjutande stift, 1 svagt utbildat blad. — !

Hottonia

Utan någon anteckning. Vackert ex., med 16 cm hög stam, blad vid basen. — !

Lysimachia

»1 *vulgaris*»

1 ex. täckande hela arket, i blom. — !

»4 *thyrsiflora*»

1 ex., långt som arket, i blom. — !

Anagallis

»1 *arvensis*»

2 toppar och 1 fullständigt ex., 12—19 cm långa. — !

Azalea

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»5 *lapponica*»

En grov gren, 17 cm lång, med talrika frukter samt en mindre gren, även den i frukt och 8 cm lång. — *Rhododendron lapp.* — !

»5»

På tvenne pappersbitar fastsatta på arket, resp. 1 och 3 grenar, 6 cm långa, blommande. — *Rhododendron lapponicum.*

»6 *procumbens*»

En tuva, 8 cm hög, fyller arket på tvären. — *Loiseleuria procumbens.* — !

Convolvulus

»1 *arvensis*»

Under växten »Fl. Suec.» 2 blommande grenar, nästan så långa som arket. — !

»2 *sepium*»

»Alger». En gren med 5 blommor, täckande arket. — !

Polemonium

»1 *caeruleum*»

»E Sibiria» på baksidan. En stjälk, lång som arket, blåblommig. — !

Ingen anteckning. En stjälk, lång som arket, vitblommig. — !

Campanula

»1 *uniflora*»

2 indiv., 9 cm långa, i frukt.

Även ett andra ark med 2 indiv., 1 i blom, 1 i frukt, resp. 4 och 7 cm långa. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»3 *rotundifolia*»
4 stammar utan rot, över hela arket. — !
3 alldeles unga stammar med små knoppar och tättsittande blad, 1 ex. med rotblad. — !
n. 27 (Gerard enl. Jackson), ett fullständigt ex. med stora rotblad. — !

»8 *patula*»
»H. U.» Ett viket, fullständigt ex. — !

»7 *persicifolia*»
Ett dubbelviket ex., utan rot, glatta fruktämnen. — !

»13 *latifolia*»
1 topp, fyllande hela arket, mycket skadad av insekter. — !

»14 *rapunculoides*»
På baksidan av arket: »Locus Nericia paroecia Hidingae.» 1 topp över arket. — !

Även ett andra ark med översta toppen av växten och 3 blad, instoppade i utklippt i svart tryckt urna. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»18 *Trachelium*»
1 topp fyllande arket. — !

»H. U.» »pleno flore»
På baksidan av arket: »corolla duplici parvo flore». — !

»18 *Trachelium*»
1 topp, fyllande arket. — !

»19 *glomerata*»
1 topp, över hela arket. — !

»20 *cervicaria*»
Ex. delat i två stycken, fyllande arket. — !

»*barbata*»
»Allion». 2 indiv., 20 cm höga, i blom. — !

Phyteuma

»*spicatum*»
Ex. i 2 stycken, fyllande arket. — !

Samolus

»*Valerandi*»
Ett fullständigt ex. i blom, 13 cm högt. — !

Ett andra ark: »Alger». 3 toppar, över hela arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

Lonicera

»1 *caprifolium*»
En grentopp, 14 cm lång. — !

Ett andra ark, utan någon anteckning, 20 cm lång gren av *L. implexa* Ait.

»3 *periclymenum*»
Gren över hela arket, blommorna nästan fullständigt uppätna av insekter. — !

»6 *Xylosteum*»
En blommande gren, nästan över hela arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*caerulea*»
»H. U.» En blommande gren. — !

»9»
En gren med 5 frukter. — !

Verbascum

»1 *Thapsus*»
»Monsp.» 2 svaga indiv., resp. 20 och 22 cm höga. — !

»2 *lychnitis*»
Ex. i 2 bitar, fyllande arket. — !

»*nigrum*»
På baksidan av arket: »*Verbascum nigrum*». 1 topp och 1 blad, fyllande hela arket. — !

Hyoschyamus

»*niger*»
»H. U.» 1 topp och löst stjälkblad. (Obs. namnet skrivet med sch.) — !

Datura

»*stramonium*»
En gren med 1 blomma och 1 ung frukt. — !

Solanum

»*Dulcamara*»
En gren, fyllande hela arket. — !

»8 *tuberosum*»
1 topp, över hela arket, ex. mycket skadat av insekter. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»12 *nigrum*»
»Θ» (= Hasselquist). Huvudskottet avbrutet. — !

»12»
Hårigare form med röda frukter. 1 topp, fyllande hela arket. — !

»Fr. luteo»
»H. U.» 1 topp, fyllande hela arket. — !

Lycium

»*barbarum*»
En gren, över hela arket. — !

»2 *barbarum*»
En gren, över arket. — !

Rhamnus

»1 *cathartica*»
En blommande gren, ovanligt småbladig form. — !

»3 *Frangula*»
En gren med blommor och unga frukter. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

Evonymus

»1 *europaeus* α»
2 blommande grenar. — !

»β»
»ϵ» (= Gerber). Gren med frukt. — !

Ribes

»1 *rubrum*»
1 blommande kvist, över hela arket; blad undertill mycket svagt håriga. — !

»2 *alpinum*»
En gren med bortfallna blommor. — !

»3 *nigrum*»
En större blommande gren. — !

»4 *reclinatum*»
Är *R. grossularia* med håriga fruktämnen; en gren lång som arket.

»5 *grossularia*»
= föreg., kortare gren. — !

Hedera

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»1 *Helix*»
En gren med unga frukter och 2 lösa helbräddade blad. — !

»1»
En kort gren med 6 vanliga blad samt 6 lösa blad av olika form. — !

Glaux

»1 *maritima*»
Stort grenigt ex., 16 cm högt. — !

Thesium

»*alpinum*»
46 skrivet på en lapp av Gerard (enl. Jackson). Ex. 16 cm högt med många stammar, rikligt fruktbärande. — !

Cynanchum

»ϑ» (= e Sibiria legit Gmelin). 2 ind., 1 i blom, 1 i frukt, över arket. — !

Herniaria

»1 *glabra*»

2 fullständiga exx., månggreniga, resp. 10 och 12 cm. — !

Chenopodium

»1 *B. hinricus*»

En topp, över arket. — !

»2 *urbicum*»

En topp, över arket. — !

»3 *rubrum*»

En topp, över hela arket. — !

»4 *murale*»

En topp, över hela arket. — !

»5 *album*»

En topp, över hela arket samt ett fullständigt, svagväxt ex. av arkets höjd. Den täta, uppräta formen av *Ch. album*. — !

»6 *viride*»

Den glesa formen med långskaftade blad, mer helbräddade (tydl. skuggform); över hela arket. — !

»Э» (e Sibiria leg. Gmelin); på baksidan av arket: »*Chenopodium* foliis lanceolato-serrato Gmel.» Är *Ch. album*.

»7 *hybridum*»

Upptill på arket: »*Chenopodium*». 2 toppar, fyllande hela arket. — !

»12 *glaucum*»

1 topp, 16 cm lång. — !

»13 *vulvaria*»

1 topp, 20 cm lång. — !

»14 *polyspermum*»

På baksidan av arket: »*Chenopodium Blitum polyspermum.*» En topp över hela arket. — !

»16 *maritimum*»

2 exx., resp. 22 och 17 cm, starkt greniga former. *Suaeda*. — !

Ett ark med »Э» (e Sibiria legit Gmelin). En späd smalbladig form, 14 cm hög, enkel. Har av J. E. S. (Smith) bestämts till *Atriplex litoralis*, men är endast en smalbladig form av *Chenopodium album*, som även föreligger i typisk form från Sibirien av Gmelin (se ovan!).

Salsola

»*Kali*»

1 topp av vår vanliga form, 22 cm lång; den håriga formen. — !

»*Salsola Kali*»

»Э» (e Sibirila legit Gmelin). En annan form, ej vår.

Ulmus

»*campestris*»

En kvist med frukter, blad ovan nästan glatta, det största 9.5 × 5.5 cm, bladskaft 4 mm långa, håriga liksom årsskotten, blad under rikl. håriga. Ex. står i en utklippt, i svart tryckt urna. Är *U. montana*.

Swertia

»3 *rotata*»

På en lapp står: Swertia floribus hypocrateriformibus foliis ex lineari lanceolatis: Gmelin scrips. Ett ex. 16 cm högt, grenigt, med några blommor och ett ex., 5 cm högt, med stor blomma + en knopp. = *Lomatogonium rotatum*. — !

Gentiana

»5 *pneumonanthe*»

»ε» (= Gerber, från Astrachan ell. Don enl. Jackson). 3 toppar (utan rot), långa som arket, med flera blommor, ex. mycket skadat av insekter. — !

»*aurea*»

Fl. Dan. t. 344. Fullständigt ex., 12 cm högt, i blom. — !

»*nivalis*»

2 indiv. med rot, 7.5 cm höga, i blom och utblommad. — !

Följ. 5 ark hopfästade med nål:

»14 *Centaurium*»

»Alger» under det större exemplaret till vänster på arket. På detta ex., som är fullständigt, äro blommorna öppna, stora, i mycket tät kvast, ej utstående ståndare, bladen 2.5 × 0.5 cm. Ex. till höger har större, mer slutna blommor, bredare blad, 3 × 1.5 cm; består av en 16 cm lång topp. Ingetdera exemplaret liknar vår *E. centaurium*.

»A 241»

Nästan fullständigt ex., smärre blommor, korta spadlika blad, nedtill tättsittande, ej i rosett, 22 cm högt.

»14»

4 indiv., 12—16.5 cm höga. Av Smith ett? i blyerts; av P. Ascherson på blå lapp med blyerts: *E. lineariifolia* Link.

»L. 213c»

(L = Loefling). ?? i blyerts av Smith. Med sina vassa kronblad närmar sig formen något *E. tenuiflora*, blad vid basen talrika, jämnsmala, stamblad trådsmala; ser främmande ut.

β ?

I blyerts av Smith. På blå lapp: *E. lineariifolia* Link det. P. Ascherson. 4 indiv. 3—3.5 cm höga, från roten greniga exx. — !

På lapp Centaurium minus ramosissimum Vaillantii. »Rosen» skrivet av L. Smith har tillagt: Diversa a *G. centaurio*. *G. pulchella* Swartz. β Sp. Pl. & Flo. Suec. ed. 2, nec ed. 1. Är ett 7.5 cm högt, grenigt ex. av *E. pulchella*.

Gentiana pulchella

Corolla 5-fida infundibuliformi, tubo elongato, stylo simplici, caule simplicissimo: Synonyma desunt. Habitat in Alandia, ex. paroecia Finström, lecta 1782 ab O. Swartz. 2 små indiv. av *E. pulchella*, resp. 1.4 och 1.5 cm höga, vardera med 1 blomma.

Följ. 2 ark hopfästa med nål:

»*amarella* 17»

1 indiv. *G. axillaris*, 2.3 cm hög, mångblommig samt 1 indiv. 13 cm hög, mer lik *G. lingulata*.

»*amarella*»

Non *amarella* Smith med blyerts. På lapp *G. germanica* W. P. Ascherson det. Är ej vad vi kalla *G. germanica*, utan en med tätt sittande blad och mycket större blommor, någon av de sydligare formerna, 11 cm högt ex.

Följ. 2 ark hopfästa med nål:

»18 *campestris*»

10 cm hög, grenig *G. suecica*.

»*Islandica*»

N:o 4 (König?) samma stil som N:o 6 *ciliata*. Är *G. suecica*, 11 cm hög.

»*G. ciliata*»

2 indiv., under ena »König», under andra »Islandia». N:o 6 är av König. Smith har med blyerts skrivit: *G. detonsa* Rottb. Act. Hafn. V. X, p. 435, t. 1, f. 3. ubi corolla apice integerrima nec ciliata depingitur. — forte varietas tantum *G. ciliatae*. 2 10 cm höga indiv., 1 med 1 blomma, 1 med 1 blomma och 5 knoppar. — *G. detonsa*.

»Gunn. norvegica»

G. detonsa Rottb. Smith med blyerts. 19 cm högt ex., avskuret på 2 ställen, 1 blomma. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*Gentiana*»

På arket 4 exx., av vilka 1. och 4. äro *G. aurea*, under 1. står »Island», under 4. »5 König». Exx. 2. och 3. äro *G. tenella*.

»*Gentiana*»

3 indiv. av *G. tenella*, under ett ex. står Islandia, under ett annat König. Efter Linnés *Gentiana* har Smith med blyerts tillskrivit *tenella* Rottb. och 316. Ett ex. upptill i högra hörnet är *G. aurea*, med anteckning av Smith: 344 Fl. Dan. *aurea*.

Eryngium

»5 *maritimum*»

I vänstra hörnet nedtill »Linnaeo Bäck». En topp täckande hela arket. — !

Hydrocotyle

»1 *vulgaris*»

3 indiv., 10 cm långa stycken, det mellersta i blom, de andra med frukt. — !

Sanicula

»*europaea*»

»Gotl.» Täcker en stor del av arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

Bupleurum

»*tenuissimum*»

»Ard»(uino). Ett större böjt ex. och bladrosett. — !

»Oelandia Wahlbom»

12 cm långt böjt ex., i frukt. — !

Daucus

»1 *carota*»

2 fullständiga exx. med frukter och blommor, täckande hela arket. »*Daucus*» uppe på arket. — !

Bunium

»1 *Bulbocastanum*»

27 cm långt ex. med knöl, utan blad, 1 fruktflock + 1 blommande flock. Smith med blyerts: not an original specimen of Sp. pl., but is right. — !

Conium

»*maculatum*»

»Fl. Suec.» 2 toppar täckande hela arket, en i blom, en i frukt. — !

Selinum

»*sylvestre*»

»H. U.» Ej nordisk art.

N:o 42 *Selinum sylvestre*.

Jacq. skrivit på lapp: est *palustre* Linn. ut bene monuit Stokes in Bot. an. 281. Är *Peucedanum palustre*.

Selin. sylvestre

L. fil. scrips. Est *palustre* J. E. S. Smith scrips. Är *Peucedanum palustre*.

»*Selinum carvifolia*»

»H. U.» Ett blad och 2 blommande grenar. — !

»*Selinum monnieri*»

»H. U.» Av Smith ändrat till *Athamantha Libanotis* H. B. & H. L. Är *Libanotis montana*.

Athamantha

»1 *Libanotis*»

2 toppar + 1 mindre blad emellan dem. Är *Libanotis montana*.

»3 *Oreoselinum*»

»Scania». 1 topp av *Peucedanum oreoselinum*.

Peucedanum

»*Peucedanum Silaus*»

»H. U.» Ett större blad och topp med 2 flockar. — *Silaus pratensis*.

Lacerpitium

»*latifolium*»

Fl. Su. 247. Blad och en mycket skadad mindre flock. — !

Heracleum

»*Sphondylium*»

Ett blad och skadad yngre flock. — !

»*angustifolium*»

2 blad och en så gott som av insekter uppäten flock, kan vara denna varietet, dock omöjligt att säga säkert.

»2 *Sibiricum*»

Ett blad och en topp. — !

»2 *Sibir.*»

»H. U.» Ett blad och en topp. — !

Ligusticum

»*Scothicum*»

»H. U.» En topp täckande hela arket. — !

Angelica

»1 *Archangelica*»

Ett av de översta bladen med stor slida och en liten grenflock. — !

»2 *sylvestre*»

3 blad på varandra + 1 flock. — !

Sium

»1 *latifolium*»

1 topp med liten flock. — !

»*Sium latifolium*»

ɔ (= J. G. Gmelin, från Sibirien). Den smalbladiga formen. — !

»*angustifolium*»

Med lapp med »53» + »*Sium angustifolium*» av L. Fullständigt ex. över arket. — !

»6 *Falcaria*»

2 blad + topp, över arket, endast blommor. — !

Sison

»*Sison 4 inundatum*»

Ett litet ex. av en form, som ej ser ut att vara *Helosciadium inundatum*, lång smal frukt med mycket korta uppräta stift, blad trådfina, liknar ej alls följande.

»5 *inundatum*»

»Scania». 3 stycken, 10—17 cm långa, fertila. — !

Oenanthe

»Oe *fistulosa*»

2 exx. över arket, utan rot. — !

Phellandrium

»*Phellandrium aquat.*»

En topp över arket, endast blommor. — *Oenanthe a.* — !

Cicuta

»1 *virosa*»

2 grenar, endast blommor. — !

Coriandrum

»1 *sativum*»

Ett fullständigt ex., delat i 2 delar. — !

Aethusa

»1 *cynapium*»

En topp över arket. — !

Scandix

»1 *odorata*»

1 topp över arket. — *Myrrhis odorata.* — !

»2 *pecten*»

Ett stort ex. över arket, utan rot. — !

»3 *cerefolium*»

Fullständigt ex., över arket. *Anthriscus c.* — !

»4 *Anthriscus*»

Över arket, men utan rot, i frukt. *Anthriscus vulgaris.* — !

»*trichospermum ruthen.*»

Caucalis anthriscus videtur skrivet av Smith med blyerts. En topp över arket. Är *Torilis anthriscus.*

Chaerophyllum

»1 *sylvestre*»

1 blad + topp. — !

»2 *bulbosum*»

Topp över arket. — !

»3 *temulum*»

Blad + topp över arket. — !

»*Chaerophyllum temulum*»

Blad + topp. — !

»*aromaticum*»

55 på lapp (av vem?), topp, över arket. — !

Carum

»*Carvi*»

3 lösa blad, 2 toppar. — !

Pimpinella

»1 *Saxifraga*»

1 fullständigt ex. med ett mycket litet blad nedtill, + 2 toppar, över arket, alla tagna samtidigt och lika svagväxta. — !

»*major* varietas?»

på baksidan av arket. 1 topp och löst blad av *P. magna*.

Apium

»2 *graveolens*»

1 topp, över arket, unga frukter. — !

Aegopodium

»1 *Podagraria*»

e (= Gerber, från Don eller Astrachan). 1 topp med 2 unga flockar. — !

Viburnum

»7 *Opulus*»

Blommande kvist, stor del av arket. — !

»7»

Blommande kvist, stor del av arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål.

Sambucus

»1 *Ebulus*»

1 topp, täckande hela arket, i knopp. — !

»3 *nigra*»

1 topp i blom. — !

»3 *β*»

Blad, hel gren, av f. *laciniata*. hela arket. — !

»4 *racemosa*»

Blommande gren, nästan hela arket. — !

Tamarix

»2 *germanica*»

En vacker månggrenig topp, täckande hela arket. — *Myricaria germanica*. — !

Corrigiola

»1 *litoralis*»

Vackert fullständigt ex., över hela arket, månggrenigt. — !

Alsine

»1 *media*»

4 toppar, 2 i blom. — *Stellaria media*. — !

»1 *Cerastium*»

5 små indiv. av *Stellaria media*, i rad, alla med rot, samt ytterst till höger en liten bit av *Cerastium vulgatum* med endast 5 mycket små blad. På baksidan av arket: »*Alsine vulga-*

ris Fl. Suec. 369 varietas corolla nulla vel interdum minima. Habitat in collibus apertis sabulosis».

Parnassia

»1 *palustris*»

ɔ (= Gerber). 4 toppar med blommor och 1 blad, över hela arket. — !

Statice

»1 *Armeria* 150»

1 dubbelviket 60 cm högt ex., fullständigt, blad vid basen ända till 5 mm breda, 1 mm långa spetsar på fodret, trol. *Armeria plantaginea*, kan ej vara *A. elongata*, för breda blad och för stora och spetsiga foder.

»2 *Limonium*»

Bladrosett och blommande topp, blommor stora, sittande täml. glest och täml. regelbundet ensidigt, blommor med foder 7—8 mm långa, blomställning täml. yvig, med uppräta grenar.

Linum

»*usitatissimum*»

»Alger». 2 toppar, delvis med frukt. — !

»17 *catharticum*»

1 fullständigt ex. med 5 stjälkar, 20 cm högt, i blom. — !

»18 *Radiola*»

4 små, nätta, fullständiga indiv., 4—4.5 cm höga. — !

Drosera

»1 *rotundifolia*»

14 cm hög indiv., utblommad. — !

»2 *longifolia*»

2 sammanhängande stammar, 15 cm höga, typisk *D. longifolia*.

Sibbaldia

»1 *procumbens*»

På etikett skrivet: Sibaldia foliolis tridentatis Linn. flor. III (av Pallas? enl. Jackson). Ser ovanligt grov ut och ovanligt grova och talrika borst på bladen. 1 rotskott med 3 stammar, därav 2 med blommor, stammar 6—7.5 cm höga.

Myosurus

»1 *minimus*»

1 mångstammigt 8 cm högt ex. — !

Allium

»11 *scorodoprasum*»

Upptill på arket »*Porrum*». 2 exx. utan lök, gå över arket, med knopplökar, 2 löstagna blommor fastsatta på arket, blad vid basen 8 mm breda, mycket långt och spetsigt avsmalnande, osäkert om ex. kan vara *scorodoprasum*, liknar ej alls vår nordiska form.

»12 *arenarium*»
Blad plana, 6 mm breda, ståndarknappar ej utskjutande, knopplökar och blommor. 2 bladlösa stammar och 1 med blad. Synes mig vara *A. scorodoprasum.*

»19 *All. oleraceum*»
Med knopplökar och några knoppar, mycket skadad, långt skärm, lök. — !

»23 *ursinum*»
»*Allium*» uppe på arket. 2 blad, 2 blomflockar. — !

Fritillaria
»5 *Meleagris*»
1 mörk blomma på 16 cm lång stjälk, 1 vit blomma med kort skaft. — !

Tulipa
»1 *sylvestris*»
1 topp med 5.5 cm lång blomma, samt 2 resp. 1.8 och 2.2 cm breda långa blad. — !

Ornithogalum
»1» även »2»
Av Smith: an *luteum?* J. E. S. Vide Fl. Suec. vix *spathacea* Willden.? Ej *Gagea lutea*, blomblad korta, mycket trubbiga, 1 cm långa, blomskaft glatta, synes mig närmast vara *G. spathacea.* 1 lök och 2 blombärande stjälkar + 1 bladstycke.

»2 *minimum*»
Två toppar av storväxt *G. minima.* — !

»9 *umbellatum*»
Θ (= Hasselquist). 1 utblommad flock. — !

»10 *nutans*»
1 topp, 2 blad över hela arket. — !

Anthericum
»2 *ramosum*»
1 yvig blomställning + 4 blad, över arket. — !

»*Anther.* 3 *Liliago*»
»H. U.» 1 topp + 1 blad, över arket. — !

»3»
»Scania». 1 utblommad topp.

»8 *ossifragum*»
5 fullständiga indiv., över arket. *Narthecium.* — !

»*calyculatum* 9»
På en lapp av Gmelin? (enl. Jackson) står: Anthericum filamentis laevibus, perianthio integerrimo. N 12. Smith har med blyerts skrivit *I. Cernua.* Är icke *Tofieldia calyculata*, har hängande blommor.

»K»(alm)
Anthericum på arket upptill. Av Smith med blyerts skrivet: *Tofieldia stenopetala.* Är *T. calyculata.*

Ingenting av L.

Tofieldia pusilla Pursh?, *Narthecium pusillum* Michx.? av Smith med blyerts. 5 indiv., därav 4 i blom, 5—14 cm höga. Indiv. mest till vänster 8 cm, i frukt, annan insamling. Är *Tofieldia pusilla* (*borealis*).

Asparagus

»1 *officinalis*»

1 topp. blommande, 20 cm hög. — !

»1»

1 ung gren av *A. acutifolius*, hela arket, ej blommande.

Följ. 2 ark hopfästade med nål.

Convallaria

»1 *majalis*»

På baksidan av arket F: S: 273. 1 blomställning, 3 blad, hoplappat ex., över arket. — !

»2 *verticillata*»

Blommande topp, över arket. — !

»3 *polygonatum*»

2 toppar, blommor talrika, över arket. — !

»4 *multiflora*»

2 bitar, över arket, höra ihop, blommor talrika. — !

»8 *bifolia*»

1 blommande, 1 fruktex., 12.5 cm höga. — *Maianthemum* — !

Acorus

»1 *Calamus*»

Ex. sträcker sig över arket. — !

Juncus

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»2 *conglomeratus* Fl. Suec.»

2 toppar av *J. effusus* med sammanträngd blomställning, i frukt (frukt i spetsen urnupen, strå mycket tätt finstrimmigt, således säker *J. effusus*). Blomställning resp. 1.8 och 3 cm i diameter.

Ingenting av L.

4 unga strån av *J. conglomeratus*, över arket, blomställn. alldeles unga, knappt framkomna ur slidan, strån nedtill hopbundna i knut medels ett strå. Strån glest och täml. grovt strimmiga (således säker *J. conglomeratus*).

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»*effusus* 3»

1 böjt ex. med 1 strå + 1 strå från föregående år, i frukt. *Juncus acutus*, videtur distincta a Fl. Sue. 2. S. Ybes copiose in arena prope mare, detta på en lapp, skriven av Alströmer (enl. Jackson). Dessutom av Smith med blyerts: Hab. in Anglia, *tenax* Mss. B(anks). På blå lapp (fäst med nål som alla hans tidigare sedda lappar) har Ascherson skrivit med blyerts *Juncus glaucus* Ehrh. — Är *J. glaucus*.

»3»
»Hispania 272 Loefl.» på baksidan av arket. Böjda toppar över hela arket, i ung blom. Är också *J. glaucus.*

»3»
Endast en ung blomställning, 12.5 cm lång. Smith tillagt med blyerts: *effusus* Huds. Mr W(oodward) enl. Jackson. — !

Ingenting av L.
Smith skrivit med blyerts *compress.* På en lapp står *Juncus botryoides* Hall. Hist. 1318. Ett 16 cm högt strå av typisk *J. compressus,* i frukt.

»Islandia 8 Koenig»
J. obtusiflorus (G. Engelmann det.). Ett dubbelböjt ex. med stor blomställning, över arket. Är *J. obtusiflorus.*

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»5 *filiformis*»
2 insamlingar, 15 cm och 20 cm, yngre och äldre fruktstadier. — !

Ingenting av L.
Av Gmelin på lapp: Juncus culmo nudo stricto, capitulo laterali Roy. Prodr. 44. N. 9. och av Engelmann J. *tenuis?* Består av två arter, strået mest till vänster är *J. filiformis,* den lilla tuvan till höger är *J. tenuis* med flere skärm. Båda i samma unga stadium.

»6 *trifidus*»
3 små tuvor, resp. 10, 16 och 16 cm höga, med resp. 5, 2 och 1 strå, utblommade, dock ännu ej i frukt. — !

»*trifidus* Jacq.»
På en liten lapp av Jacquin: 20 *Juncus monanthos.*

»7 *squarrosus*»
Vackert stort ex., över arket, i ung frukt, 2 stjälkar. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»9 *bulbosus*»
2 indiv. i frukt. Till vänster 1 utblommat fullständigt strå av *J. Gerardi,* till höger en större tuva av *J. compressus* med flere strån, i frukt. Båda vackra och mycket typiska.

1 fruktsamling + 1 blad, över arket. Ser närmast ut som *J. compressus,* men ej vår form.

Med lapp av Gronovius. Av G. Engelmann bestämt till *J. tenuis* vilken art den också tillhör, två strån i vacker frukt.

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»*bufonius*»
2 indiv., resp. 14.5 och 5 cm, olika insamlingar, den större i frukt, den mindre ännu ej utslagen. — !

3 små tuvor av fröplantor med kvarsittande frön, 5 mm höga. — !

»Finl»(and)
1 tuva fröplantor med kvarsittande frön, 2 cm höga. — !

»9.10»

Ett strå, fullständigt, av *J. alpinus* och till vänster ett strå (utan ax) + 2 blad tillhörande någon *Carex*-art. *J. alpinus*-strået 20 cm högt av vanl. typ, i ungt stadium.

»*Juncus stygius*»

2 strån i ungt stadium, resp. 14.5 och 15 cm. — !

»9 *stygius*»

På baksidan »Fl. lapp. 121». 1 strå i frukt, 15 cm högt. — Non est med blyerts av Smith. Är *J. stygius*.

»2»

En kort rotstocksbit med 2 strån, unga blommor, resp. 14.5 och 18 cm höga, slidor gulbruna med dragning i rött. Smith skrivit med blyerts: Fl. Lapp. n. 116. *J. Jacquini* vix, est *J. arcticus*. Är *J. arcticus*.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»11 *biglumis*»

3 små, fullständiga indiv. med resp. 2, 1 och 1 strå, 6.5—7.5 cm höga, + 1 (mest till höger) 5.5 cm högt, som är ljus *J. triglumis*, de andra *J. biglumis*.

»11»

En tuva med talrika strån, 1 frukt, 11 cm höga, och 1 tuva 4.5 cm hög med 4 strån. Typisk *J. biglumis*.

»12 *triglumis*»

4 strån av den ljusa formen, i blom, 7—9.5 cm höga, 1 strå av mörka formen i frukt, 11.5 cm högt samt mest till vänster ett litet strå av *J. biglumis*, 5.5 cm högt, utan rot, de andra med rot.

Ingenting av L.

På baksidan *Junc. Triglumis* av obekant stil (enl. Jackson). 2 strån, 6 och 6.5 cm höga av *J. triglumis*.

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»13 *pilosus*»

Luzula pilosa i ungt stadium, 13 cm högt. — !

Ingenting av L.

Är 5 strån av *L. Wahlenbergi*, det mittersta med rot och blad vid roten, 17—20 cm höga.

Juncus hirsutus

(Av L.?) På etiketten skriven av Gmelin(?): Cyperella nemorensis capitulis in singulis petiolis singulis latifolia Rupp. Gen. 11, p. 116. in sylvis circa Erlangam abunde. Är *Luzula pilosa*, i frukt, vackert ex. med 3 stjälkar.

Ingenting av L.

Är *L. albida*, utan rot, över arket.

Ett annat ark av *L. albida* ligger hopfästat med nål tillsammans med »9 *niveus*» och på lapp står bl.a. Gramen hirsutum angustifol. — maius C. B. In sylvis circa Erlangam samt med annan stil skrivet: *Juncus pilosus*. Samma stilar som på föreg. ark (*Juncus hirsutus*).

Följ. 4 ark hopfästade med nål:

»14 *campestris*»
2 indiv. med rot, 5.5 cm samt 2 toppar, av vilka den längre är 10 cm. — !

Ingenting av L.
Topp, 25 cm, med 1 blad, i frukt. Är *L. multiflora.*

»virginia»
Topp av *L. multiflora,* 17 cm, utblommad.

Ingenting av L.
Av Smith: Fl. Lapp. t. 10, f. 2. Original specimen. — Är en topp av *L. pallescens,* 14 cm hög, med 2 blad, utblommad, men ej i frukt.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»15 *glomeratus*»
2 strån, fullständiga + 1 topp, resp. 15.5 och 13 cm samt 1 topp, 9 cm, utan blad. *spicatus* J. E. S. scrips. Smith. — Är *Luzula spicata.*

Ingenting av L.
Är en vacker tuva av *Luzula spicata,* 4 st. 20—22 cm höga stjälkar.

Ingenting av L.
Smith skrivit med blyerts: Dr Bungess *uliginosus.* — Är en halvvattenform av *Juncus supinus,* 2 små tuvor, resp. 5.5 och 7.5 cm, bägge med flere stjälkar, de flesta med rotslående inflorescenser.

»3» och »8»
»3» (Gmelin). Smith skrivit: Fl. Dan. t. 817 omnino *J. subverticillatus* Jacq. Coll. V 3. — Är en fluitans-form av *J. supinus,* 20 cm lång, rotslående inflorescens.

Följande ark, som tydl. varit fästat med nål vid föreg., *J. subverticillatus* Jacq. Coll. V. 3 Afzelius. fig. d in Flo. Dan. t. 817. — Är en fluitans-form av *J. supinus,* 24 cm lång, rotslående inflorescens (ej samma insamling som föreg.).

Ett ark med en tuva, 7 cm hög, talrika stjälkar, av *J. supinus* med talrika rotslående fruktsamlingar, försett med följande etikett av Pott (enl. Jackson) *Juncus* n. 1320 Hall. hist. Ex Helvetia accepi; nec non copiose et distincte a *Junco bufonio* crescit in turfosis udis Brunsvicensibus. Flores semper conglomerati Hallerus male pro *J. bulboso* Linn. habet. *J. uliginosus* Fl. Br. Smith scrips. med blyerts.

Ett ark med påskrift *J. capitatus* Weigel Obs. av Smith med blyerts. Samt på liten lapp av Pott: varietas *Junci* n. 1320 Hall. hist. culmis simplicibus, floribus terminalibus ex ericetis udis Brunsvicensibus. — Är *J. capitatus,* 3 små exx., 6—8.5 cm höga, utblommade. — !

Ingenting av L.
Av Smith *J. capitatus* Weigel Obs. — 2 små ex. av *J. capitatus,* resp. 2.5 och 5 cm höga, utblommade. — !

Berberis

»1 *vulgaris*»
En kvist över arket, nedtill med 2 inflorescenser med unga frukter. — !

Peplis

»*Portula*»

Ett ex. av vattenformen, böjt, utan blommor, 27 cm långt, storbladig. »*Peplis*» upptill på arket. — !

Ingenting av L.

24 cm lång vattenform, med frukt. — *Peplis*. — !

Rumex

»*sanguineus*»

På baksidan av arket: »*Lapathum sanguineum*». 1 topp, över arket + blad. — !

»9 *crispus*»

En vacker fruktbärande topp, över arket. — !

»8 *maritimus*»

På en lapp av Hudson står 72 *Lapathum:* R: Syn. 142, 9. På denna har L. nedtill skrivit »*Rumex maritimus*». Fruktbärande ex., över hela arket. — !

Följande ark med lapp av Hudson: 73 *Lapathum* R: Syn. 142, 10. Samt av Smith: *palustris* Fl. Brit. (blyerts) *Rumex palustris* Fl. Brit. 394 (bläck). — Är *R. palustris*.

»*acutus* 10»

På baksidan av arket: Hispania, 277, a Loefl. — En vacker topp av *R. conglomeratus*.

Ett ark med på baksidan: »Lapathum acutum minimum Mill.». — Är en ung topp av *R. conglomeratus*, över hela arket.

»*obtusifolius*»

»H. U.» Mindre blad av *R. obtusifolius*-form samt en fruktbärande gren, 3 gryn, långa grova tänder på kalkbladen, grovnerviga, nästan som hos *R. pulcher*. Hör den till *R. obtusifolius*, bör den föras till var. *agrestis*. Tänderna lika långa som avståndet till grynen.

»12 *pulcher*»

»H. U.» En gren med frukt, 20 cm. — !

»12»

Fullständigt ex., över arket, i knopp. — Är *R. pulcher*.

»14 *aquaticus* Fl. Suec.»

En topp med unga frukter. — !

»18 *α scutatus*»

Ungt ex., nästan över arket. — !

»18 *β*»

Ungt ex., nästan över arket. — Är *R. scutatus*.

»19 *digynus*»

2 fullständiga exx., en rot med blad, resp. 8.5 och 10 cm, blommande exemplar. — Är *Oxyria digyna*.

Ett litet ark med 1 indiv., 18 cm, unga frukter. — !

Ett litet ark med 1 indiv. i blom och 1 i frukt. — !

»22 *Acetosella*»

3 indiv., 10—14 cm höga, unga exx., mycket smala flikar på bladen. — !

»22»
Ett ark med 2 indiv., över arket, i knopp. Smith har skrivit est? — Är typisk *R. acetosella.*

Scheuchzeria

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»1 *palustris*»
1 ex. i frukt och på vardera sidan 1 indiv. i blom, 12 cm. — !

»1»
1 ex. i frukt, 22 cm högt. — !

Triglochin

»1»
»e» (= Gerber, från Don eller Astrachan). 2 indiv. i frukt, över arket. — Är *Tr. palustre.*

»2» *maritimum*
2 unga indiv., resp. 15 och 20 cm höga. — !

Alisma

»1 *Plantago* V» (= *aquatica*)
2 blad och 2 blomställningar, över arket. — !

Ingenting av L.
Smala blad och mycket styva blomställningsgrenar, endast några frukter kvar. — Är en annan art.

»5 *natans*»
»*Alisma*» uppe på arket. 2 små blommande grenar, 10 cm långa. — !

»6 *Ranunculoides*»
På baksidan av arket »Gotlandia Bergius». Vackert 10 cm högt ex. i frukt, med flere stammar. — !

»Gotl.»
2 vackra fruktbärande exx., nästan över arket. — !

Trientalis

»1 *europaea*»
2 blommande indiv., resp. 14 och 15 cm, enblommiga. — !

Ingenting av L.
Blomlöst ex., 15.5 cm. — !

Oenothera

»*biennis*»
1 ex., över arket, mycket skadat. — !

Epilobium

»1 *angustifolium*»
En blommande topp, över arket. — !

»3 *hirsutum*»
Ett gott ex., över arket, topp. — !

»*E. hirsutum* 5»
»H. U.» Smith skrivit med blyerts: *pubescens* Willdenow. På en med nål fastsatt lapp har Haussknecht skrivit: hoc ad *E. Lamyi* F. Sch. pertinet. En topp, över arket, upptill mycket skadat, av *E. Lamyi*.

»4 *montanum*»
1 indiv., över arket, typisk. — !

»5 *tetragonum*»
1 viket, nästan fullständigt ex., över arket. Ser ej ut att vara denna art, har avsmalnande bladbas och 5 mm långa bladskaft, ser ut att hellre vara en smalbladig *E. roseum*-form.

»6 *palustre*»
1 nästan fullständigt ex. och 1 topp, båda över arket, typisk. — !

»7 *alpinum*»
3.5 cm hög indiv. *E. lactiflorum* Hausskn. det.

»7 *alpinum*»
»H. U.» »Lapp.» under exemplaret. 1 ex., 5 cm högt, med 1 frukt kan knappt bestämmas, kanske närmast en förkrympt *E. lactiflorum*.

Vaccinium

»1 *Myrtillus*»
1 kortare blommande gren och 1 höstgren, resp. 7 och 17 cm långa. — !

»3 *uliginos.*»
10 cm lång blommande gren. — !

»10 *Vitis idaea*»
1 blommande gren, 13 cm lång. — !

»11 *Oxycoccus*»
5 rankor täckande hela arket samt en mindre papperslapp med 2 bitar med 77 upptill på lappen och 42 i högra övre hörnet, både arket och lappen med blommande exx. — !

Erica

»1 *vulgaris*»
c (= Gerber). En större gren och 3 små bitar med blommor. — *Calluna v.* — !

»8 *tetralix*»
En liten kvist med blommor. — !

»4 *cinerea*»
2 kvistar, resp. 24 och 14 cm långa, blommande. — !

Daphne

»1 *Mezereum*»
En blommande gren, över hela arket. — !

»1»
3 bladbärande toppar, över arket. — !

Polygonum

»2 *Bistorta*»
2 nästan fullständiga indiv., över arket, rötter saknas. — !

»3 *viviparum*»
1 indiv. på mindre papperslapp, ej rot, eljes fullständigt, 19 cm högt. — ! 3 stumpar på en annan papperslapp, med talrika groddknoppar. Båda lapparna fästa på vanligt ark. — !

»*Polygonum lapathifolium*»
? av Smith (blyerts). Är en storbladig art, bladen (det största) 15 cm långt och 9 cm brett, mycket starkt håriga slidor och stora glänsande frukter i långa ax. Ej någon europeisk art.

»7 *amphibium*»
1 gren av den flytande formen, med 1 ax, 1 topp av landformen med 1 ax, båda fylla nästan arket tillsammans. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»10 *Hydropiper*»
minus? av Smith (blyerts). På baksidan av arket: »*Persicaria angustifolia* Mill.» — Är ett vackert ex. av *P. minus*, fyllande nästan hela arket.

Ingenting av L.
på framsidan. *hydropiper?* ? Smith scrips. (blyerts). På baksidan: »Persicaria foliis serratis, subtus tomentosis Halleri, 181. Gmelin». — Är ett ex. av *P. tomentosum* med 2 stammar och undertill gråhåriga blad.

»*Hydropiper*»
Lapp av Hudson med: 51. Persicaria pusilla repens R: syn: 145, 2. — Är *P. minus*, täcker hela arket.

»*Persicaria*»
På lapp av Hudson: 52 Persicaria Syn. 145, 3. — Vackert typiskt ex. av *P. persicaria*, täckande hela arket, endast en topp. — !

Ingenting av L.
Lapp av Miller: Persicaria maculoso procumbens subtus incanis. — Är ett 2-grenigt ex. av *P. tomentosum* med undertill gråa blad, 13.5 cm högt.

Följer 5 ark hopfästade med nål:

»15 *aviculare*»
En grenig, upprät form, över hela arket, blad 28—30 mm långa och 6—8 mm breda, på hela ex. endast 2 blommor, i den ena synes frukten, den är strimmig och täml. matt, blad likformiga. — !

»15 C C»
under vardera exx. (= Gerber, från Don eller Astrachan). Tillhör en mycket tätbladig, vitblommig form, bladen 4—5 mm långa, 2 mm breda, resp. 16 och 22 cm långa grenar utgörande delar av större exx. — !

Ingenting av L.
Ett dubbelviket fullständigt ex., utan blommor, bladen mycket glest sittande, de största 4 cm långa, 6 mm breda. — !

Ingenting av L.
erectum? J. E. S. av Smith (blyerts). Topp 25.5 cm lång, bred- och glesbladig, bladen 4.5—5 cm långa, 17—19 mm breda, frukter strimmiga, matta. — !

»Θ»
= Hasselquist. *P. equisetiforme* Sib. Smith det. — !

»22 *tataricum*»
En vacker topp, i frukt, över arket. — !

»23 *Fagopyrum*»
På baksidan av arket: »*Fagopyrum sativum*». Vacker topp, över hela arket, blommande. — !

»24 *convolvulus*»
2 toppar, med frukt, 20 cm. — !

»*Polyg. convolvulus*»
2 toppar med frukt, över arket. — !

»*dumetorum*»
2 mittstycken, snärjade om varandra, med vackra frukter, över hela arket. — !

Ett annat ark.
»H. U.» En liten topp, en del frukter utan vingkant. — Är *P. dumetorum* forma.

Paris
»1 *quadrifolia*»
4-bladigt ex. med 1 blomma, utan rot, endast toppen. — !

Adoxa
»1 *Moschatellina*»
1 nätt fullständigt ex., 10 cm högt. — !

Elatine
»1»
E. Hydropiper — Vaill. f. 2?, folia laevia, av Smith (med blyerts). — Är 3 mycket små exx., fastsittande vid lerbitar, av en rödaktig landform av *E. hydropiper*. — !

»1»
Här har Smith först skrivit *Hydropiper* J. E. S., vilket sedan blivit överstruket och *E. tripetala?* samt Folia scabra tillskrivits av honom. — Är ett 3.5 cm långt ex. av *E. hydropiper* (frön ej utvecklade).

»*alsinastrum*»
Ett stort, månggrenigt ex. med blommor och frukter, fyller en stor del av arket. — !

Butomus
Intet på arket av L.
1 blomställning och 2 bladspetsar, alla delar så långa som arket. — !

Monotropa

»*Hypopithys*»

»*Monotropa*» uppe på arket. 15 cm långt blommande ex. av den ludna formen. — !

Ledum

»*palustre*»

2 nyligen utblommade grenar, tillsammans täckande arket. — !

Andromeda

»*tetragona*»

2 st. 18 cm långa månggreniga stycken med yngre och gamla blommor. — !

»*hypnoides*»

2 små, månggreniga exx. med blommor och frukter. — !

»3 *caerulea*»

3 smärre exx. på små papperslappar, 2 på den övre, 1 på den undre, alla exx. i blom. *Phyllodoce coerulea*. — !

Ett annat ark utan några anteckningar. 2 exx., 1 liten gren och ett månggrenigt, i ung frukt. — Är *Phyllodoce coerulea*.

»5 *polifolia*»

4 smärre bitar, endast 1 i blom (uppätna), 3 i frukt. — !

Följer så på en liten pappersbit uppfäst 1 topp med 3 grenar och de flesta blommor uppätna av insekter. — !

»9 *calycina*»

ϵ (= Gerber, från Don eller Astrachan). En större blommande gren samt en 10 cm lång blommande gren, fästad på utklippt pappersbit och denna med nål fäst på vänstra sidan av arket. — *Chamaedaphne calyculata*.

Pyrola

»1 *rotundifolia*»

3 indiv., därav 1 utan blad. Även ett annat ex. på liten papperslapp, utan några anteckningar, 88 skrivet vid blommorna. — !

»2 *minor*»

2 indiv. av *P. minor*, resp. 16 och 19 cm, samt till höger på arket 1 ex. av *P. media* (?) med ovanligt små blad (1.5 × 1.6 cm), fodret med korta triangulära tänder (bladen så små som hos *P. chlorantha*), inget stift synes, åtminstone ej utskjutande.

»89»

upptill. 1 mycket dåligt ex. av *P. secunda* på liten lapp.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»3 *secunda*»

På baksidan av arket: »Pyrola racemis unilateralibus Fl. Suec. Gmelin.» 3 indiv., det mittersta med fjolårsfrukter. — !

Ingenting av L.

7.7 cm högt ex. av *P. secunda*.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»4 *umbellata*»

1 ex. med 2 blommande grenar, 13.5 cm högt. — !

»K. 4»

(K = Kalm). Ett ex. i frukt, 21 cm högt. — *Chimaphila umbellata.*

»6 *uniflora*»

2 st. 5 cm höga exx. — !

Chrysosplenium

»*alternifolium*»

2 nätta exx., resp. 8.5 och 9 cm höga. — !

»2 K. *oppositifolium*»

1 tregrenigt ex. med en storbladig gren. — !

Saxifraga

»*Cotyledon*»

2 indiv. på var sin papperslapp på arket, det mindre ex. med en 7 under rosetten. — !

Följ. 4 ark hopfästade med nål:

»8 *stellaris*»

»61» under exemplaret. 10 cm högt med 4 blommande stjälkar. — !

Ingenting av L.

2 indiv. av f. *comosa*, resp. 14 och 18 cm, och 3 indiv. av vanlig *S. stellaris*, resp. 4.6 och 8 cm.

»*Saxifraga stellaris*»

3 indiv.: 1 *stellaris*, 5 cm, 1 f. *comosa*, 16 cm, 1 *stellaris*, 9.5 cm, alla med blommor, även f. *comosa* med en toppblomma och groddknoppar. — !

Intet av L.

Av obekant en lapp med: Saxifraga foliis oblongis, supra serratis, caule nudo. Resp. 14 och 20 cm höga exx., i frukt. — *S. stellaris.*

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*nivalis*»

2 indiv., resp. 15 och 8 cm. Det större ex. typisk *S. nivalis*, det mindre, med glatt stam, är *S. tenuis.*

»6»

17 $^{6}/_{3}$ upptill på arket. Resp. 3.5, 4.8 och 10 cm höga exx., småbladiga, med svagt hårig stam nedtill, upptill rikligare håriga. — *S. nivalis.*

»*nivalis*»

Under växten »Carpatia, Jac.» *hieracifolia* Don. n. 40 Smith scrips. (blyerts). — Är en 9 cm hög indiv. av *S. hieraciifolia.*

»14 *oppositifolia*»

På 2 papperslappar, på övre lappen 2 större bitar med talrika blommor, på nedre endast ett par blommor. — !

Ett ark med 4 bitar av *S. oppositifolia.* — !

»17 *Hirculus*»
»Lapponia Tornensis Adlerhem». Ett gott ex. med långa rötter, av nästan hela arkets höjd. — !

»*aizoides*»
3 + 1 indiv. av *S. aizoides*, den vanliga färgformen. — !

»20 *granulata*»
Ett vackert, fullständigt ex., över arket, i blom. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»22 *cernua*»
? Fl. Dan. t. 22 Smith scrips. (blyerts). — 14 cm hög typisk *S. cernua* med 1 blomma i toppen.

Ingenting av L.
3 gröna 20 cm höga indiv. och 2 bruna äldre. *S. cernua.*

»*rivularis*»
4 små exx. i blom och med unga frukter, 3—5 cm höga. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»25 *tridactylites*»
»e» (= Gerber). 9 cm högt, omsorgsfullt konserverat ex. — !

»25 *β*»
»Lapp.» På arket har Smith skrivit med blyerts: The Lappland plant erroneusly taken for Ponas t. 183 in Flo. Suec. — Är *S. adscendens.*

»*tridactylites*»
»Capell.» På baksidan av arket: »in rupibus Apenninis». — 10 cm högt, grenigt ex. av *S. tridactylites.*

»*adscendens*»
Även på liten lapp »71 a adscendens» »Scop.». Under växten har Smith antecknat: non Sp. Pl. ed. 1. Är icke *S. adscendens*, en betydligt mer grovväxt art med större blommor, 20 cm hög.

Även ett annat ark har L. betecknat som *S. adscendens*, »*adscendens*», påminner något om *S. petraea* eller *aquatica.* 18 cm hög med talrika blommor i toppen och många och djupflikiga blad.

»27 *caespitosa*»
16 små indiv. i 3 rader, 4—5 cm höga. — !

Scleranthus

»1 *annuus*»
1 ex., 8 cm högt, med lång rot. — !

»2 *perennis*»
»Scania». 1 ex., 5.5 cm högt med fullständig rot. — !

Gypsophila

»5 *fastigiata*»
»*Saponaria*» upptill på arket. 5 st. 15—17 cm höga, delvis fullständiga exx., i blom. — !

»8 *muralis*»
€ (= Gerber). 2 indiv., fullständiga, 10 cm höga. — !

»*muralis*»
8 cm högt ex., i blom. — !

Ingenting av L.
Ex. över hela arket (odlat?). — !

Ingenting av L.
17 cm högt ex. — !

»*muralis*»
»Capell.» under ex., 16 cm hög, endast en gren av växten. — !

Saponaria

»1 *officinalis*»
Ett vackert ex., över arket, utan rot. — !

»2 *vaccaria*»
»*Saponaria*» upptill på arket. En 20 cm lång topp med blommor. — !

Dianthus

»1 *barbatus*»
2 toppar, över arket, helt goda ex. — !

»3 *Armeria*»
En topp, över arket. — !

»*prolifer*»
7 exx., fullständiga, över arket. — !

»6 *deltoides*»
2 greniga toppar, 17 cm höga. — !

»7 *glaucus*»
Ett månggrenigt ex. av vitblommig *D. deltoides*, täcker nästan hela arket. — !

»*D. superbus*»
En stor topp, över arket. — !

»16»
»Scania». En topp, över arket. — !

»10 *arenarius*»
»*Dianthus*» upptill på arket. 7 cm högt ex., med 3 blomstänglar och lång rot. — !

Följ. 4 ark hopfästade med nål:

Cucubalus

»2 *Behen* Hermaphr.»
Topp av *Silene inflata*, över arket.

»2 foemina»
Topp av *Silene inflata,* över arket.

Ingenting av L.
3 små indiv. av *S. maritima,* resp. 7, 9 och 7 cm, det sista med 2 stänglar, alla med 1 blomma, förvedad nedtill (har tydligen växt i klippspringa vid havet), fodret 11 × 7, 14 × 8, 11 × 6 mm.

»4 *maritimus*»
2 stamstycken med blad samt en topp med 1 blomma och 2 knoppar; de översta skärmen genomskinliga, fodret 18 × 12 mm på den utslagna blomman; är en strandform, men icke en typisk *S. maritima.*

»4 *viscosus*»
»Finland». 24 cm lång topp, nästan utblommad. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:
»8 *Sibiricus*»
»e» (= Gerber). *tataricus,* vide Sp. Pl. ed. 1 Smith med blyerts, 3 exx., över arket. — *S. tatarica.*

»e»
3 toppar + 1 stamdel med blad av en art närstående *S. otitis.* På baksidan av arket »Habitat in desertis Towrow et inter Korlinska . . . Woronin.» Blommorna större än hos — *S. otitis. S. volgensis* eller någon närstående art.

»10 *otitis*»
»e». *parviflorus* Willd. Sp. Pl. n. 2. 689. 3 toppar, över arket, + 2 bladrosetter. — !

Silene

»7 *nutans*»
3 exx., över arket, alla håriga. — !

»*noctiflora*»
Stor topp, över arket. — !

»*Armeria*»
En topp, 24 cm hög, nästan över arket. — !

»25 *rupestris*»
11 cm högt grenigt ex. — !

Ingenting av L.
14 cm högt ex. — *S. rupestris.*

»11 *acaulis*»
18¼ upptill på lapp, som fästs på arket. 2 större mattor och 4 små individ mellan dessa. — !

Stellaria

»1 *nemorum*»
»Scania». Är **glochidosperma.* Frön med höga, smala vårtor. 2 toppar, 20 cm höga, foder täml. håriga.

»4 *holostea*»
1 fullständigt ex., 2 toppar, alla c. 17 cm långa. — !

»5»
graminea det. Smith. — Är *St. palustris*, 1 fullständigt ex., 1 topp, 15—16 cm.

»*graminea*»
glauca Smith det. (med bläck). Till vänster en topp av *St. graminea*, dessutom 3 grenar av *St. palustris*, ej f. *glauca*, utan den gröna formen.

Ingenting av L.
Endast »Lappl.» under högra exemplaret. Smith med blyerts: sp. nova? *S. uliginosa* Fl. Brit. 2 stammar, 14.5 cm långa. — Är *St. longifolia*.

»*cerastoides*»
3 bitar. — ! (*trigynum*).

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»7 *cerastoides*»
biflora J. E. S. scrips. En liten, 5 cm hög tuva av *Alsine biflora*.

»7»
3.5 cm hög tuva av *Alsine biflora*, med många stjälkar.

»12 *biflora*»
? Smith: *S. biflorae* Jacq. similis at non eadem. Är för mig en alldeles främmande växt.

Arenaria

»1 *peploides*»
Ett 17 cm långt ex. i blom. — !

»3 *lateriflora*»
På baksidan av arket: »Arenaria Alsine foliis ovalis obtusis, petalis integris Gmel.» 1 bredbladig stjälk, 15 cm lång, 1 smalbladig stjälk, 7 cm lång. — !

»4 *trinervia*»
På baksidan av arket: »*Arenaria trinervia*» »Planta amarissima in Smolandia inter secale sylvaticum ubique floribus Bolander.» 1 topp, 18 cm lång + ungt ex. utan blommor, 10 × 8 cm. — !

Ingenting av L.
Endast »Norveg. Gunnerus». Est *Arenaria ciliata* Smith scrips. (blyerts). — Är ett 13 cm högt grenigt ex. av *Arenaria ciliata*.

»5 *serpyllifolia*»
2 helt vackra exx., fylla en stor del av arket. — !

»6 *rubra*»
Ett fullständigt ex. med 10 cm långa grenar. — !

»*media*»
Är *Spergularia marginata*.

Ett ark med 3 små stumpar av *Stellaria uliginosa*, under står »Judesia» (? HLg), ej India som Jackson tytt ordet.

Sedum

»*reflexum*»

En topp av *S. rupestre*, 27 cm hög.

»9 *rupestre*»

Non est *Sempervivum tenuifolium* Prodr. Fl. Graec. n. 1132. Smith scrips. På baksidan av arket »Hispania 337 a Loefl.» — Är *Sedum amplexicaule*.

»10 *album*»

A 94 under exemplaret. 8 cm långt ex. — !

»13 *sexangulare*»

»monsp.» *S. acre* omnino Smith med bläck.

»14 annuum 72»

Ett 6.5 cm högt, fullständigt ex. — !

Oxalis

»1 *acetosella*»

1 indiv., 7 cm högt. — !

Agrostemma

»1 *Githago*»

En topp av stort ex., hela arket. — !

Lychnis

»3 *viscaria*»

1 helt ex. + 1 topp. — !

»4 *alpina*»

2 indiv., resp. 10 och 18 cm. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»6 *dioica*»

En topp ♂, 1 topp ♀ av *Melandrium pratense*, över hela arket.

Ingenting av L.

1 ♀ ex. av *Melandrium pratense*, över arket.

»6 *β*»

»Hermaphr. dioic». — Är *Melandrium pratense*.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*Lychnis apetala*»

181 på litet ark, på vilket växten är fästad, detta lilla ark fästat på ett vanligt ark. 3 indiv., 12—16 cm höga. — !

Ingenting av L.

15 cm högt ex. i frukt av *Melandrium apetalum*.

Cerastium

»2 *viscosum*»

3 indiv. — Är *C. vulgatum* f. *glandulosa*.

»2»
Ett 6 cm högt ex. av *C. vulgatum*, angripet av bladlöss.

»*vulgatum* A Alpi»
Är 2 exx. av *C. glomeratum*, resp. 15 och 17 cm.

Ingenting av L.
Ej heller *C. vulgatum*, någon ettårig, ej nordisk art.

»3 *semidecandrum*»
»*Cerastium*» uppe på arket. 3 små indiv., 2 cm höga. — !

»5 *arvense*»
»Scania». 4 bitar, 12 cm höga. — !

»7 *alpinum*»
Den glatta formen, 10 cm hög. — !

»L 69»
Är *Cerastium trigynum*. L skulle enl. Jackson betyda Loefling.

Ett ark med »Lappon.» — Är en högväxt *Cerastium alpinum*, 17 cm hög.

»12 *aquaticum*»
1 topp, över hela arket. — !

»13 *latifolium*»
Är *C. latifolium* från Alperna.

Spergula

»1 *arvensis*»
En topp, 20 cm hög. Är den vanliga formen med vita vårtor på fröna. — !

»3 *nodosa*»
17 cm högt ex. av *Sagina nodosa*. — !

»5 *saginoides*»
4.5 cm höga indiv. (*Sagina saxatilis*) — !

Asarum

»1 *europaeum*»
1 ex. i blom. — !

Lythrum

»*Salicaria*»
1 topp, över arket. — !

»Kemi»
Smith scrips.: in Finlandia, vide Fl. Lapp. 2 späda exx., resp. 20 och 26 cm. — !

Agrimonia

»1 *eupatoria*»
1 ex. i 2 delar, över arket. — !

Reseda

»1 *luteola*»

En topp över arket, bredvid den finnes yttersta spetsen av ett annat ex.; alldeles grön som vore den pressad i år. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»7 *lutea*»

»ε» (= Gerber, från Don eller Astrachan). Ett fullständigt, 15 cm långt ex. — !

Ingenting av L.

En topp av stort ex. av *Reseda lutea*.

Euphorbia

»27 *Peplus*»

Θ (= Hasselquist). Fullständigt ex., över nästan hela arket. — !

»40 *helioscopis*»

Fullständigt ex., 13 cm högt. — !

»48 *Esula*»

En topp, 23 cm hög. — !

»49 *cyparissias*»

En topp, över arket. — ! I urna i svart tryck upptill på arket »*Euphorbium*».

Prunus

»1 *Padus*»

Smith scrips.: minime, *Padus rubra* Mill. Dict. ic. 196 f. 2. Hab. in America, Mill. Är ej *P. padus*.

»A *Avium*»

Alldeles uppäten av insekter.

Crataegus

»1 *Aria*»

Smith med blyerts: *Pyrus intermedia* Ehrh. Tidigare vanligen kallad *Sorb. suecica* hos oss.

»*Crataegus*»

upptill på arket. På baksidan: »Crataegus fol. subrotundo serrato subtus incano 1». Största bladet 8.5 × 6 cm. — Är *Sorbus aria*.

Ingenting av L.

på framsidan. På baksidan av arket: »E Gotlandia Falk». Fastklistrad på arket är en gren utan blommor med blad avsmalnande mot basen och 7 nerver på sidan, 8.5 × 4 cm. Dessutom finnes en liten gren med unga frukter, fastsatt med bred pappersremsa, eljest lös, blad av mycket mer rundad form och 13 nerver på sidan, blad 8.5 × 6 cm. Det är tydligen det fastklistrade ex., som härstammar från Gotland, det andra synbarligen senare tillkommet.

»*torminalis*»

En liten blommande gren + 3 blad. På baksidan av arket: »*Sorbus torminalis* Rupp.»— !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»8 *oxyacantha*»

Är en 14 cm lång blommande gren av *Crat. curvisepala*, blad 2.5 × 2.3, foder smala, på utblommad blomma nedböjda, 1 stift.

»*Oxyacantha*»

»Alger». Är en *Cr. monogyna*-form, 5 blommor, tydl. alla med 1 stift, blad som hos vår *Cr. monogyna*.

Ingenting av L.

Är en småbladig, djupt flikad form av *Cr. monogyna* (10 blommor undersökta), alla med 1 stift.

Ingenting av L.

På baksidan nedtill i högra hörnet *Crataegus oxyac?* Är en gren med gula blad och 4 mogna frukter med tydligt tillbakaböjda foder och *Cr. curvisepala*-blad, är tydligen denna art.

Sorbus

»1 *Aucuparia*»

En blommande gren, blad undertill starkt håriga, över arket. — !

Ett ark med 1 blad. »Capell.» under bladet. På baksidan av arket: »in summis Carthusiensibus alpibus». Bladet är starkt och djupt tandat, troligen härstammande från ett rotskott av rönn.

»*ambigua*»

»Gotland Falk.» Smith med blyerts: *hybrida* J. E. S. En blommande gren, över arket. — Är *S. hybrida* (*fennica*), typisk.

»*ambigua*»

»Gotl.» Även *Sorb. hybrida;* detta namn utstruket av L. Är en topp av ett årsskott av *S. hybrida* (*fennica*), med 5 blad.

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

Mespilus

»6 *cotoneaster*»

Ung blommande kvist, över arket. *Cotoneaster integerrimus*.

»6»

Större gren, över hela arket, bladen i grenspetsen ovan håriga, unga frukter. — Är *Cotoneaster melanocarpus*.

»6»

Ung kvist av *C. integerrimus*, blommande. Ett löst blad och en liten gren till höger insatt under remsan, tillhöra också *C. integerrimus*.

Pyrus

»1 *communis*»

Fullständigt av insekter uppåten kvist, över en stor del av arket. — !

»2 *Malus*»

En lika uppäten kvist av odlat äppelträd; foder och blomskaft mycket starkt ludna. — !

Spiraea

»9 *Filipendula*»

Ett mycket stort exemplar, i två delar, toppen och närmast följande del av stammen täcka hela arket, bitarna lagda i kors. — !

»10 *Ulmaria*»

Topp, över arket, den gråludna formen. — !

Rosa

»*rubiginosa*»

3 små grenar, knopp, blommor och ung frukt. — !

»1 *cinnamomea*»

»H. U.» En 23 cm lång gren av smalbladig form. — !

»A. *pimpinellifolia*»

En mindre gren med 1 blomma och 2 frukter. — !

»3 *villosa*»

Smith med bläck: Fl. Suec. ed. 2. 464. — Liten kvist av en rundbladig och mycket starkt luden form *R. villosa* (*mollis*).

»4 *canina*»

En gren över hela arket med 2 nypon. Märkessamling svagt hårig, något utskjutande, blad glatta på båda sidor, foderblad nedböjda på de unga nyponen. — !

Rubus

»1 *idaeus*»

En småbladig kvist med rikligt blommor, 20 cm lång. — !

»4 *caesius*»

Lapp av Pallas: Rubus caule aculeato, foliis ternatis Linn! h. Cliff. 192 Ray pr. 273. På denna lapp har L. skrivit »Sibiria». En gren täckande hela arket, är närmast en *R. caesius*-form.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»8 *saxatilis*»

2 tvärliggande indiv., utblommade, över hela arket. — !

»8»

En ranka, dubbelviken, över hela arket. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»9 *arcticus*»

4 exx., 6—10 cm höga, i blom. — !

Ingenting av L.

2 större exx., i blom, nästan över arket. — !

2 lappar, på övre 1 vanl. form, 1 med inskurna kronblad, 1 blad med den vanliga svampen; på nedre lappen ett tvärliggande ex. av formen med inskurna kronblad. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»10 *Chamaemorus*»

5 indiv., 3 med »fem.», 2 med »mas.», täcka tillsammans hela arket. — !

»10»
Stort, utblommat ex., över arket. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

Fragaria

»1 *vesca*»
Smith med blyerts: *pratensis?* — Är 2 st. 7 cm höga exx. av *F. viridis*, i blom.

»1»
Är en 10 cm hög *F. vesca*.

Ingenting av L.
På lapp: 2 le Fraisier de bois, pris au bois, *Fragaria silvestris*, in silva lecta Frais. 6. enl. Jackson skrivet av Duchesne. — Är 3 indiv. av *F. vesca* med unga frukter.

»Lundini Scan.»
Smith skrivit med blyerts: 1 Hautoy, 2 Scarlet. — Är 1 ex. av *F. moschata* och 1 indiv. av glatt form av jordgubbe.

»*Fragaria sterilis*»
Nästan över hela arket. — *Potentilla sterilis*.

Potentilla

»1 *fruticosa*»
På arket upptill »*Potentilla*». En 14 cm lång gren med 1blomma i toppen. — !

»2 *Anserina*»
e (= Gerber). Ett 20 cm högt ex. av vanliga formen med ovan glatta blad. — !

Ingenting av L.
Endast »70» i högra hörnet upptill på liten lapp. Blad ovan något silkeshåriga, 10 cm högt ex. — *Potentilla anserina*.

Potentilla affinis *Anserinae*
Skrivet av obekant hand på lapp. 3 indiv. med undertill matthåriga blad, breda foder, blad med täml. vassa tänder, närmar sig *P. Egedi;* tydligen från kusten någonstans.

»3 *sericea*»
Ett vackert ex. med 4 stammar och grov rot, blad mycket starkt vithåriga, med mycket jämna flikar. Ej vår form. På baksidan av arket: »Potentilla foliis duplicatopinnati, pinnulis linearibus integerrimis brevibus Gmelini».

»*P.* 4 *multifida*»
»H. U.» 2 blad, 2 stammar, hela arket. — !

»6 *rupestris*»
Upptill på arket »*Potentilla*». Topp med 4 blad. På baksidan av arket: *Pentaphylloides erectum* J. B. ex herb. Cliff. enl. Jackson. — !

»7 *bifurca*»
2 exx., olika insamlingar. 8 cm lång topp och 14 cm långt fullständigt ex. — !

»11 *argentea*»
Till vänster en form med ovan håriga blad, yngre stadium; till höger äldre ex. med ovan glatta blad, över arket. — *P. impolita* och *P. argentea*.

»*intermedia*»
»H. U.» 2 toppar, 16 cm höga, av späd form, nedtill 2 rotblad tillklistrade till varje topp. — !

Ingenting av L.
En större topp, över arket. På arket har Ruprecht skrivit: est *P. intermedia* L β Fries (Rupr. 1869). — *P. intermedia.*

»A *opaca*»
»*heptaphylla*» under växten. 2 indiv. med utstående hårighet, 7-taliga blad med sträv hårighet. Smith skrivit med blyerts: vera Am. ac. 4. 274. — !

»14 *verna*»
7 cm högt ex. av *P. Crantzii.*

»14»
Smith scrips.: *alpestris* Sm. — 18 cm högt ex. av *P. Crantzii.* Båda mycket typiska.

Följ. 3 ark hopfästade med nål:
»17 *reptans*»
2 stamstycken lagda i ring, 1 blomma. — !

»19 *norvegica*»
Är en översta topp, fyllande arket, av *P. intermedia* (troligen någon odlad form), nedersta bladet på stammen 3-fingrat, har *P. intermedias* mjuka hårighet.

»є»
(= Gerber). 2 små indiv. av *P. norvegica,* resp. 7 och 6 cm, fullständiga, med rot. — !

»20 *nivea*»
»ю» (= Steller). »20» och »58» under växten. 7 cm hög fullständig individ samt en rotstocksbit med några blad, 10 cm hög. Ex. är taget av Steller (enl. bomärket). — !

Tormentilla

»1 *erecta*»
3 toppar, små på sidorna, den i mitten 18 cm hög, i blom. — !

»*Tormentilla reptans*»
Ett ex., lagt i ring, av *P. procumbens.*

Geum

»2 *urbanum*»
Fl. Suec. 1 topp över arket. — !

»3 *rivale*»
En topp, över arket. + 1 blad. — !

Dryas

»*octopetala*»
2 exx. i blom, 1 i frukt. — !

»2»
På två papperslappar: på övre 1 ex. i blom, 1 i frukt, på undre 3 exx. i frukt. — !

Comarum

»1 *palustre*»

En topp, över arket. — !

Actaea

»1 *spicata*»

1 topp och 1 blad, över arket, i blom. — !

Chelidonium

»1 *majus*»

1 topp, över arket, i blom. — !

Ingenting av L.

på framsidan; på baksidan: Chelidonium majus foliis & flore minutissime laciniatis H. R. Par., skrivet av Miller (enl. Jackson). — Är var. *laciniatum*. En topp, över arket.

»2 *Glaucium*»

»*Chelidonium*» upptill på arket. En stor topp, över hela arket, nedtill 4 blad, större och mindre. — *Glaucium flavum*.

Papaver

»2 *Argemone*»

1 topp i frukt + 1 blomma. — !

»4 *nudicaule*»

c (= Gerber). 1 blomma med stjälk, över arket, 2 blad. — !

»5 *Rhoeas*»

1 ex., över arket, utan rot. — !

»9 *dubium*»

Stor topp, över arket. — !

»6 *somniferum*»

»H. U.» En topp, dubbel blomma. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

Nymphaea

»1 *lutea*»

2 blommor, 1 blad, över arket. — *Nuphar luteum*.

Ingenting av L.

1 fröplanta av *Nuphar luteum*, på skild papperslapp.

»1 K»

(= Kalm). 1 blad, 1 knopp, av *Nuphar pumilum*, har korta ståndarknappar.

»2 *alba*»

3 blommor, 1 blad, blommorna 6—7 cm i diameter, foder 3 × 2 cm, ståndare som hos *N. candida*, en märkesflik synlig, denna som hos *N. candida*, inga pollen, bladet 10 × 9 cm.

Tilia

»1 *europaea*»

2 kvistar i blom, fruktämnet runt, starkt hårigt, i bladnervvinklarna nästan vita hår, blad 6—6.5 × 7 cm. — !

Paeonia

»*anomala*»

»H. U.» På baksidan av arket: »Fructus divaricati depressi glabri». En topp med blomma, över arket. Liknar alldeles formen från Ponoj. — !

Aconitum

»1 *lycoctonum*»

Smith scrips.: *septentrionale* DCand. 1 topp i 2 delar, över arket, mycket skadad av insekter (en *Sitodrepa* funnen av mig i stammen). — !

Delphinium

»1 *Consolida*»

1 topp, över arket, fortfarande vackert blå. — !

Aquilegia

»1 *vulgaris*»

»Sibir.» En topp, över arket, liknar ej riktigt vår form, större och flere blommor.

Stratiotes

»1 *aloides*»

1 blommande ex., över arket. — !

Anemone

»1 *Hepatica*»

1 ex. med unga blad och 2 blommor, 12 cm högt. — !

Ingenting av L.

Unga blad + 3 dubbla blommor, ex. 10 cm högt. — !

»3 *patens*»

Etikett av Pallas: *Pulsatilla* foliis digitatis subdivisis, laciniis linearibus acutis. 1 ex. med blomma, 1 nytt och 1 gammalt blad instoppade mot roten, dessutom ett löst blad och en lös blomma. Båda blommorna ha varit gula. Ex. således troligen från Sibirien. — !

»4 *vernalis*»

2 indiv., resp. 7 och 8 cm höga, i blom. — !

»5 *Pulsatilla*»

1 blomma, 2 frukttoppar, avbrutna strax under svepena. — !

»6 *pratensis*»

«*Pulsatilla*» uppe på arket. Ett fullständigt ex. med 1 blomma och 1 fruktsamling. — !

»10 *sylvestris*»

»e» (= Gerber). 2 fullständiga exx., över arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»15 K *nemorosa*»

2 små exx., 8.5 cm höga, utan rot. Blommans diameter resp. 17 och 18 mm. — !

3 toppar med dubbla blommor, instuckna upptill i en stor urna i svart tryck. — !

»17 *ranunculoides*»

3 toppar, varje med 2—3 blommor. — !

Thalictrum

»1 *alpinum*»

Ett fullständigt ex., 14 cm högt. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»6 *minus* Gotl.»

En stor topp, över hela arket. — !

»Gotl.»

Blomställningsgren + blad. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»8 *minus*»

En topp. — !

»*Thalictrum*»

upptill på arket. 2 blomställningstoppar + 1 blad.

Ingenting av L.

Endast 1 blad.

Alla lika den gotländska *Th. minus*.

»10 *flavum*»

1 topp + 1 stamdel (från samma exemplar). — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»*simplex*»

1 fullständigt, viket ex. — !

»*simplex*»

2 bitar: 1 stamdel (16 cm) och 1 blomtopp med blad (17.5 cm), under den förra står: »Wexiönia», under den senare står: »Hamarby». Säkert att båda styckena hängt ihop från början, synes alldeles tydligt även på brottytorna; synbarligen en förväxling av L. — !

Ingenting av L.

3 toppar av *Th. simplex*.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»12 *aquilegifolium*»

1 topp + 1 blad, över arket. — !

»12»

1 stort blad. — !

Adonis

»2 *vernalis*»
»H. U.» 1 blommande topp, 11.5 cm. — !

Ranunculus

»1 *Flammula*»
2 toppar, resp. 10 och 22 cm långa. — !

»*reptans*»
8 indiv., 8—16 cm. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»3 *Lingua*»
1 topp 15 cm + 1 löst blad. — !

»ϵ» (= Gerber)
2 toppar, över arket. — !

»9 *Ficaria*»
3 toppar, 7—11 cm. — !

Ingenting av L.
Under växten »Sibiria Laxm.» Smith scrips.: *frigidus* Willd. n. 13. — Är *R. sulphureus*.

»ϑ» (= Gmelin).
Smith scrips.: *frigidus* Willd. n. 13. — Är också *R. sulphureus*.

»12 *cassubicus*»
»ϵ» (= Gerber). 1 topp, delvis i frukt, stort blad 9 × 10 cm (bredden 10 cm), över hela arket, mycket typisk. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»13 *auricomus*»
1 topp, över arket, nedersta bladkransen delvis med långa, smala flikar, inga rotblad. — !

»13»
Ungt ex., över hela arket, 6 flikiga rotblad, nedersta stambladskransen delvis med tänder, i ungt knoppstadium. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*sceleratus*»
»Θ» (= Hasselquist). 2 exx., 16 cm höga.

Ingenting av L.
Fasciation av *R. sceleratus*, 24.5 cm hög, nedtill 4 cm bred, upptill 9 cm.

»16 *aconitifolius*»
»*Ranunculus*» upptill på arket. 1 topp + 1 blad, dubbla blommor, håriga blomskaft; alltså riktig *R. aconitifolius*.

»*Ranunculus platanifolius*»
1 topp, 1 blad, glatta blomskaft. — !

»*platanifolius*»
»H. U.» 1 topp + 1 blad, glatta blomskaft. — !

»17 *illyricus*»
»*Ranunculus*» upptill på arket. 2 fullständiga exx. + 1 utan rot, blommande + 2 lösa blad, över arket. — !

»*illyricus*»
»filius» under växten. 1 fullständigt ex. — !

Ingenting av L.
2 indiv. av *R. illyricus*, över arket. — !

»20 *glacialis*»
3 indiv. med stora normala blommor och 10—17 cm höga. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»21 *nivalis*»
3 i blom, 3 utblommade, 2 med rot av de 6 indiv. — !

»21»
På två papperslappar: övre lappen: 2 exx. av *R. pygmaeus*, resp. 2 och 4 cm, och 1 ex. av *R. nivalis*, 5 cm, 2 stammar; nedre lappen: 1 litet ex. av *R. pygmaeus*, 1.5 cm högt.

»21»
Lapp av Gmelin med följande: Ranunculus foliis petiolatis ovatis, integris aut varie incisis, pedunculis radicatis nudis. — Är *R. cymbalaria* (*salsuginosus*).

»23 *lapponicus*»
2 lappar: övre: 1 ex. 16 cm högt; nedre: 1 ex. 6.5 cm högt, 1 löst blad + 1 lös blomma. — !

Ingenting av L.
Smith scripsit *salsuginosus* Pallas, Willd. 11. Det övre ex. är *R. hyperboreus*, Smith har skrivit vid detta ex.: *hyperboreus?*, det nedre ex. är *R. cymbalaria* (*salsuginosus*).

»*hederaceus*»
»Islandia». *hederaceus* har blivit överstruket av Smith, som ändrat namnet till *hyperboreus*. Hela arket fullt med smärre exx. av *R. hyperboreus*.

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»25 *bulbosus*»
På arket upptill »*Ranunculus*». — Är ett 10 cm högt ex. av *R. millefoliatus*, findelade blad, stor blomma, tilltryckt hårighet och utstående foder.

»25»
En stor fasciation av *R. bulbosus*.

Ingenting av L.
Hopgyttrade blad och ett par ofullständiga blommande exx., blomskaft tilltryckt håriga, foder nedböjda. Åtminstone en del av bladen tillhör *R. bulbosus*.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»26 *repens*»
Ett ofullständigt ex. av *R. repens*. — !

Ingenting av L.
1 topp och stort blad, över arket, av *R. repens*.

»28 *acris*»
En liten lapp av Gouan med: *Ranunculus* vol. 3, p. 213, N:o 6. 2 toppar, 2 lösa blad. —!

Ingenting av L.
på framsidan, på baksidan »Gmelin». 1 litet ex., 11 cm, och 2 större exx. av *R. propinquus*, 3-delade blad.

»28»
På en papperslapp ett 10 cm högt ex., topp med dubbla blommor, ser ut att vara taget i fjälltrakt. — *R. acris* f. — !

»*lanuginosus*»
»H. U.» 1 topp, 2 blad. — !

»31 *arvensis*»
»*Ranunculus*» upptill på arket. 1 topp, 1 fullständigt ex., resp. 15 och 16 cm. — !

»36 *hederaceus*»
»L» (= Loefling). 2 små exx., resp. 4 och 7 cm. —!

»37 *aquatilis*»
2 toppar med flytblad och en gren med submersa blad. — Synes vara vår *R. peltatus* f. *septentrionalis*.

»37»
4 toppar på tvären på arket. Synbarligen olika insamlingar. — Är *R. paucistamineus* f. *divaricatus*.

Trollius
»1 *europaeus*»
1 topp, 1 blad, över arket. — !

Caltha
»1 *palustris*»
»e» (= Gerber). Lapp av Pallas: *Caltha* floribus minoribus rubentibus. 1 grentopp med dubbla blommor. — Är den småblommiga sibiriska arten *C. natans* Pallas.

Ajuga
»2 *pyramidala*» (så skrivet)
1 fullständigt ex. + 1 topp, resp. 10 och 13 cm. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»3 *genevensis*»
»*Ajuga*» upptill på arket. 1 ofullständigt ex., 13 cm, ovanligt hårigt. — !

»3»
2 små indiv., resp. 11 och 12 cm, vanliga formen. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*reptans*»
»e» (= Gerber). 1 ex. med revor, 7 cm högt. — !

Ingenting av L.
Vackert ex., över hela arket. — !

Teucrium

»17 *Scorodonia*»
En vacker topp, över hela arket. — !

»18 *scordium*»
Vackert exemplar, över hela arket; 4 långa grenar. — !

Nepeta

»1 *cataria*»
1 topp, över arket. — !

Mentha

»*hirsuta*»
»Halland Osbeck». En topp av en mycket hårig *M. aquatica-capitata*-form.

»3 *aquatica*»
På baksidan av arket: »*Mentha palustris*». Lapp av R. Warner? (enl. Jackson): By great Cornard fludgates, Aug. 11. 1746. This not hairy but rather smooth & thinleaved. — Hör till de verticillata *M. aquatica*-formerna (närmast *M. aquatica* × *arvensis*).

»5 *gentilis*»
På baksidan av arket »*Mentha arvensis*». Har endast upptill håriga, svagt refflade, små foder, blomskaft glatta, icke synliga ståndare. Kan kanske vara den form jag ansett vara *M. gentilis*, om ock ej så utdragna blomställningar; en topp fyllande största delen av arket.

»e»
(= Gerber). Smith scrips.: *arvensis?* 108. — Är en *M. arvensis*-form med rätt smal bladbas, ståndare utskjutande. 1 topp, över arket.

»*Mentha arvensis*»
Fullständigt ex. av hårig *M. arvensis*, utskjutande ståndare, rikligt frukter. — !

Glecoma

»1 *hederacea*»
»e» (= Gerber). *Glecoma* skrivet utan h. 2 toppar, resp. 18 och 20 cm långa. — !

»2 *arvensis*»
Glechoma upptill på arket. 2 bitar av *Stachys arvensis*. —!

Lamium

»1 *album*»
1 topp, med blommor, 20 cm hög. — !

»1»
1 ex., över arket, utan rot. — !

»2 *purpureum*»
2 fullständiga, smärre exx. — !

»3 *amplexicaule*»
2 fullständiga, smärre exx., resp. 12 och 13 cm. — !

Galeopsis

»2 *Ladanum*»
Smith scrips.: ? och *G. intermedia* Villars. 3 fullständiga indiv. av *G. ladanum*. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:
»1 *Tetrahit*»
1 fullständigt ex., över arket, av *G. speciosa*.

»ϵ»
(= Gerber). På baksidan av arket: »Habitat pone monasterium Achtiskoij». 2 toppar + 1 bladbit av *G. pubescens*.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:
»4 *Galeobdolon*»
»ϵ» (= Gerber). Ett dåligt ex., 20 cm högt. — !

»*Leonurus*»
upptill på arket. En topp av *Galeobdolon*, ser ut att vara den brokbladiga formen.

Betonica

»1 *officinalis*»
2 toppar och 3 blad. — !

Stachys

»1 *sylvatica*»
1 topp, bladen ovanligt små, över hela arket. — !

»2 *palustris*»
2 toppar, över arket. — !

»*annua*»
1 topp, över arket. — ! + 2 exx. av *Stachys recta*.

Ballota

»1 *Ballota nigra*»
Smith scrips.: *B. vulgaris*. 1 topp, över arket. — !

»1 *B. alba*»
Smith med blyerts: rarissime — hodie deperita D. Afzelius. En gren, nästan över arket. — !

Marrubium

»*vulgare*»
1 gren, nästan över arket. — !

Leonurus

»1 *Cardiaca*»
1 topp, över arket. — !

Clinopodium

»1 *vulgare*»
1 topp, utblommad, över arket. — !

Origanum

»7 *vulgare*»

»K»(alm). Småbladig, stora blommor, månggrenig. Kan ej vara vår art.

Följ. 5 ark hopfästade med nål:

Thymus

»1 *serpyllum*»

»Gotl.» En 10 cm lång gren, med vita, täta gallbildningar i toppen av grenen, blad med borst i kanten, 5 mm långa och 2 mm breda. — !

»e»

(= Gerber). 4 ark med sydryska former (alla sända av Gerber).

Dracocephalum

»*Ruyschiana*»

1 topp, över arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»11 *thymiflorum*»

»e» (= Gerber). 3 toppar, 2 kortare på sidorna, en över arket i mitten. — !

»*Dracocephalum*»

upptill på arket. 1 gren av ej blommande *Scrophularia* sp. och 1 topp av *D. thymiflorum*, över arket.

Scutellaria

»4 *Galericulata*»

1 topp, nästan över arket. — !

»6 *hastata*»

Ett fullständigt ex., 22 cm högt, med flere ej blommande grenar, blommor endast i toppen. — *Sc. hastifolia*.

Prunella

»*vulgaris* 1 β»

»*Prunella*» upptill på arket. 3 indiv., resp. 5, 5.5 och 9 cm höga. — Är *P. grandiflora*.

»*Prunella vulgaris*»

»e n. Granada Mutis» under växten. Små blommor, skärm vackert röda, översta bladparet vid axet. 1 indiv., över arket. — !

Ingenting av L.

1 topp av mycket fet *P. vulgaris*, täcker nästan hela arket. — !

Bartsia

»2 *pallida*»

»e» (= Gerber). En topp, 23 cm hög, skadad. — *Castilleja pallida*. — !

»*alpina*»

3 exx., över arket, goda exx. — !

Rhinanthus

»3 *Crista galli*»

1 indiv. av *Rh. major*, 27 cm hög, blad 5 mm breda, 23 mm långa, spetsiga med trubbiga tänder, blommor jämte fodret 18 mm långa. Liknar ej riktigt vår vanliga form.

Euphrasia

»1 *officinalis*»

»ε» (= Gerber). I mitten närmast en form av *E. curta* v. *glabrescens*, upptill månggrenig; 17 cm hög, blomman + fodret 6 mm, på sidorna 1 indiv. av arkets höjd, med glesa utböjda grenar och långa, ledade glandler, blomman utan foder 7 mm, liknar mest en *E. hirtella* (*fennica*).

»4 *odontites*»

2 indiv., över arket, troligen ej samma insamling, då olika utvecklingsstadier föreligga, det större ex. med blommor och utblommad (ej i frukt), det mindre med nedtill endast 2 korta grenar med frukt; smala fodertänder och långt utskjutande frukt.

Melampyrum

»1 *cristatum*»

Grenigt, fullständigt ex., över arket. — !

»2 *arvense*»

Stort, grenigt, fullständigt ex., över arket. — !

»3 *nemorosum*»

1 topp med ett grenpar. — !

»4 *pratense*»

Ett fullständigt ex., smalbladigt, alla blad hela, 20 cm högt, utspärrade grenar; alldeles lik vår form. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»5 *sylvaticum*»

1 topp med 1 grenpar, hela blad. — !

»5»

»K»(alm). 1 fullständigt ex., ogrenat, hela blad, 16 cm högt, blommor gula; liknar ej alldeles vår form.

Lathraea

»4 *squamaria*»

Ett rotlöst ex., 16 cm högt. — !

Pedicularis

»1 *palustris*»

2 indiv., fullständiga, över arket, vår vanliga form. — !

»2 *sylvatica*»

2 st. 7 cm höga, fullständiga exx., i blom. — !

»4 *sceptrum*»

Ett fullständigt ex., i två delar, över arket. — !

»12 *lapponica*»
2 indiv. i frukt, 10 cm., 3 i blom, 9—15 cm, därav ett med 2 stammar, överst ett litet ex. med flere stammar, utblommat, 4.5 cm. — !

»5 *verticillata*»
2 toppar, därav den större, 21 cm. — !

»9 *flammea*»
Ett fullständigt ex., 6.5 cm högt. — !

»10 *hirsuta*»
»Lapp»(onia) Ett fullständigt ex., 12.5 cm högt. — !

»10»
1 indiv. i blom, 7 cm, 1 i blom med en 4.5 cm och 1 5.5 cm hög stam samt 1 ex. i frukt, 10 cm, från förra året, vidare ett 17 cm långt ex. med utvecklade frukter. — *P. hirsuta.*

Antirrhinum

»2 *Cymbalaria*»
En grenig ranka, i blom, över arket. — *Linaria cymb.* — !

»3 *elatine*»
1 topp, i blom, över arket. — *Linaria elatine.* — !

»4 *spurium*»
»H. U.» 1 topp, i blom, nästan över arket. — *Linaria spuria.* — !

»21 *Linaria*»
1 grenigt, fullständigt ex., 20 cm högt, vanliga formen. — *Linaria vulg.* — !

Ingenting av L.
2 stora exx., utan rot, över arket. — *Linar. vulg.* — !

»Peloria»
En månggrenig topp med flere Peloria-blommor i spetsen av varje gren, inga normala blommor, täcker nästan hela arket. — !

»26 *Orontium*»
1 stor, månggrenig topp, över arket. — !

Ingenting av L.
1 topp av *Linaria minor* (arket märkt 73).

Scrophularia

»*nodosa*»
1 topp, i frukt, över hela arket. — !

»3 *aquatica*»
1 topp, mest knoppar, över arket. — !

»7 *vernalis*»
1 topp, över arket, starkt skadad av insekter. — !

Digitalis

»1 *purpurea*»

1 topp, över arket. — !

Linnaea

»*borealis*»

På baksidan av arket: *Linnaea borealis* (*Linnaea* skrivet med präntade stora bokstäver). — !

Ett mycket prydligt och omsorgsfullt pressat ex. med 8 blommande stjälkar, var och en med 2—4 blommor eller unga frukter; de 4 stjälkarna till höger äro dock från ett annat ex., stjälkar 11—15 cm höga, täcker nedre delen av arket. Ex. skarvat, som av figuren synes.

Ingenting av L.

3 rankor över varandra, fylla hela arket, även detta ark mycket prydligt, exx. med utbredda blad och kvarsittande blommor. Enl. anmärkning av Jackson i katalogen: believed by T. M. Fries to have been obtained from Juggenforsen, Lapland, June 1732. — !

Limosella

»1 *aquatica*»

2 små exx., resp. 2 och 2.5 cm, i ung frukt. — !

Myagrum

»6 *sativum*»

En starkt hårig form, den fruktbärande indiv. närmast en *Camelina microcarpa*, fast de unga frukterna sitta något glest.

»7 *paniculatum*»

En stor topp, rikligt fruktbärande, över arket. — *Neslia*. — !

Subularia

»*aquatica*»

En liten tuva, sammansatt av 3 indiv., 4—5 cm, i frukt. — !

»*subularia*»

På lapp 3 indiv., i frukt, resp. 4, 4.5 och 6 cm höga. — !

Draba

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»1 *alpina*»

På baksidan av arket: »e Lapponia». 3 indiv. på lapp, resp. 9, 7 och 9 cm höga, i blom, den gula färgen ännu rätt klar. — !

»Lapp»(onia)

1 indiv. *D. alpina* i ung frukt, 6 cm hög, dessutom 1 indiv., 3.5 cm hög med långsträckt, kal frukt, stängel, hår i bladkanten enkla, på bladytan även gaffelhår och enstaka stjärnhår; är *D. fladnizensis*. »Lapp.» står under det mindre exemplaret.

»2 *verna*»

3 indiv., resp. 7, 7 och 8 cm, i frukt, dessa 5.5 × 2.5 mm — !

»4 *muralis*»

På baksidan av arket »Upsalia sponte». Vackert ex. i frukt, samt en topp, samtidigt tagen. — !

»5 *nemorosa*»

»Fl. suec.» Fullständiga exx., resp. 10, 9 och 9 cm höga; alla ha håriga frukter. — !

»*hirta*»

Ett 16.5 cm högt ex. med stängel, i frukt, blad med enkla hår endast i kanten, eljest glatta; kan ej vara annat än *D. alpina*, under detta ex. står »Lapp.» Dessutom ett ex. med 4 stammar, 11 cm högt, långa smala blad, dessa så gott som glatta, frukt 6.5 mm lång, smal, glatt, med nästan 1 mm långt spröt. Ser ut att vara *Braya alpina*, men ex. mycket dåligt och skadat. På baksidan av arket ett citat av Gmelin.

»6 *incana*»

Upptill på arket »*Draba*». 2 indiv. i frukt, 5.5 och 10 cm, 3 i blom resp. 11, 9 och 3 cm + 1 rosett, frukterna glatta, de fruktbärande mer glesbladiga än de blommande. — !

Lepidium

»1 *perfoliatum*»

Upptill på arket »*Lepidium*». 1 ex., över arket, ej rot. — !

Ingenting av L.

n. 101 *Lepidium perfoliatum* skrivet av Jacquin. 1 fullständigt ex., över arket. — !

»3 *nudicaule*»

3 indiv., 5—10 cm, i frukt, under mittersta står »Monspel.» — *Teesdalia nudicaulis*. — !

»5 *petraeum*»

På arket upptill »*Lepidium*». 5 indiv., täckande hela arket, 6.5—10 cm höga, vackra. *Hutchinsia petraea*. — !

»6 *sativum*»

1 topp med frukter, över arket. — !

»8 *sativum*»

sativum överstruket av L. och ändrat till *latifolium*. 1 topp i blom samt 1 stamdel med 2 blad, över arket. — *L. latifolium*. — !

»*Lepidium didymum*»
1 topp med frukt, 23 cm lång. — *Senebiera*. —!

»11 *virginicum*»
»H. U.» Stor topp i vacker frukt, över hela arket. —!

Thlaspi

»2 *arvense*»
1 fullständigt ex., delvis i frukt, över nästan hela arket. —!

»7 *campestre*»
1 yvig topp, i frukt. — *Lepidium campestre*. — !

»5 *perfoliatum*»
Etikett av Magnol, ett »m» under nedre ex. 2 exx., det övre i frukt. — !

»9 *Bursa pastoris*»
1 fullständigt ex. över hela arket, flikiga rotblad och unga frukter. — *Capsella*. — !

Cochlearia

»1 *officinalis*»
Fullständigt ex., dock utan rotblad, 4 lösa rotblad, fästade vid basen av växten, runda frukter, nästan över hela arket. — !

»2 *danica*»
»Scania». 1 månggrenigt ex. i frukt, 6 cm högt. — !

»5 *coronopus*»
3 fullständiga exx., c. 9 cm höga. — *Senebiera c.* — !

»6 *Armoracia*»
1 topp med stora blommor, inga rotblad. — !

»14 *Draba*»
»Θ» (= Hasselquist). 1 fullständigt ex. i frukt, över arket, samt en ung topp. — *Lepidium Draba*. — !

Alyssum

»5 *incanum*»
1 topp, i blom, 20 cm hög. — !

»*Alyssoides calycinum*»
25 cm långt ex., utan rot, i frukt. — !

Lunaria

»1 *rediviva*»
»ε» (= Gerber). 1 vacker topp i frukt, över arket. —!

Dentaria

»2 *bulbifera*»
1 topp i blom, 23.5 cm lång. — !

Cardamine

»1 *bellidifolia*»

»Lapponia» på baksidan av arket. 3 exx., dels i blom, dels unga frukter, resp. 3, 3 och 3.5 cm. — !

»4 *petrea*» (med e)

»Hernösand». På baksidan av arket »*Nasturtium petraeum*». 1 fullständigt ex., 20 cm högt, i blom och med unga frukter, en del kronblad ännu med svag rodnad, rotblad tandade, 5 cm långa, 5 mm breda. — *Arabis petraea.* — !

»8 *impatiens*»

1 vacker, väl bibehållen topp med gröna blad, i frukt, över hela arket. — !

»*parviflora*»

1 stamdel med 2 långa fruktbärande grenar samt 1 mindre, fullständigt ex. på vardera sidan, 14—16 cm höga. — !

»10 *hirsuta*»

1 fullständigt ex., med 5 stammar, blommor och frukt, 8 cm högt. — !

»10»

»L. 487 a» (L = Loefling). 1 ex., i frukt, 17 cm högt. — *C. hirsuta.*

»11 *pratensis*»

1 topp, över arket, blommorna nästan uppätna, är närmast en vanlig *C. pratensis*, men ex. mycket dåligt. — !

Ingenting av L.

1 topp, i blom, 14 cm hög, närmast en f. *dentata*, endast 3 av de översta bladen finnas. — !

»12 *amara*»

Ett icke blommande ex., över arket, grönt. — !

Sisymbrium

»*nasturtium* V»

(V = aquaticum = vattenväxt i allmänhet).

»Scania». Ett fullständigt, vackert ex., 12 cm högt. — *Nasturtium aquaticum.* — !

»*Sisymbrium pyrenaicum*»

Lapp med N:o 11. Smith scrips.: This seems to be the plant of La Monnia, which Linnaeus meant for *Sisymbrium pyrenaicum*, but it differs from Allionis tab. 7, it seems Curtis's *terrestre*. — Är *Nasturtium palustre*. 2 hopfogade bitar, dels blommor, dels frukter.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*sylvestre*»

På lapp står: Nondum descripta videtur planta, inveni 1753 in descensu ex Jusca monte in confinia Gotthardi Helvetiae. — Smith scrips.: *pyrenaicum* J. E. S. Allionis plant. — Är *N. pyrenaicum.*

N:o 39 *Radicula* Dod.

på en lapp (av vem?): a *Sisymbrio amphibio* tuo valde diversa. Planta annua vel biennis. Smith scrips. (blyerts): *terrestre* Curtis Mr. Davall. — Är *Nasturtium palustre.*

»3 *amphibium*»
1 fullständigt ex. + 1 topp, i blom, över arket. — !

»4 *supinum*»
På arket upptill »*Sisymbrium*». 1 lång topp, 25 cm, i frukt + 1 litet fullständigt ex. i blom, 8.5 cm. — !

»7 *murale*»
1 ex. med 2 blommande stjälkar och 1 avbruten fruktbärande stjälk, över nästan hela arket. — *Diplotaxis muralis.* — !

»8 *arenosa*»
Mycket dåligt ex., har varit visset innan det kom i press, fullständigt, med violetta blommor och unga frukter, hårighet nedtill utstående. Till blad o.s.v. lik *Arabis arenosa.* Smith scrips.: Loes Pruss. t. 13. På lapp: *Erucea coerulea,* in arenosis proveniens (av vem?).—!

»8»
På baksidan av arket: »*Cardamine?* in Esbo paroecia Nylandiae». Smith scrips. (blyerts): *Arabis hispida* — ex hoc specimine descr. in Fl. Suec. *Sisymbr. arenosi.* — Är 3 indiv. av *Arabis suecica* i blom, det mittersta ex. avbrutet, endast nedre delen, de fullständiga exx. 14 och 18 cm höga.

»11 *sophia*»
En vacker grön topp, täckande hela arket, i blom. — !

»*altissimum*»
1 topp i blom, + stort löst blad, nästan hela arket. — !

»13»
4 finbladiga exx., utan rot. — *S. altissimum.*

»☽»
På baksidan av arket: »ad limites agrorum Bielgrad et per Ucraniam passim». — *S. altissimum.*

»*S. Loeselii*»
Ett nästan fullständigt ex., endast roten saknas, mycket skadat. — !

»*orientale*»
1 topp, över arket. — !

»*Catholicum*»
»Stockh.» Smith scrips.: nequeaquam. — Är 2 toppar av *Diplotaxis tenuifolia,* över nästan hela arket.

Ingenting av L.
Endast n. 58., ex. taget av Gouan, obestämt. — Är *Diplotaxis muralis.*

Ingenting av L.
»H. U.», n. 59, obestämt. — Är *Diplotaxis tenuifolia.*

Ingenting av L.
Endast n. 61, och på baksidan »H. U. Russia». Obestämt. — Är *Erucastrum Pollichii.*

Erysimum

»1 *officinale*»
1 ex., utan rot, över arket. — *Sisymbrium officinale.* — !

»2 *Barbarea*»
1 topp med blommor + löst blad, över arket. — *Barbarea vulgaris.* — !

»3 *Alliaria*»
1 topp i blom, över arket. — *Alliaria officinalis.* — !

»4 *cheiranthoides*»
1 topp, frukter och blommor, över arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*Hieracifolium*»
Vacker oskadad topp med flera grenar, frukter och blommor, över arket. — !

Ingenting av L.
1 topp med unga blommor i toppen, ogrenad, över hela arket. — *E. hieraciifolium.* — !

»*Sisymbrium hieracifolium*»
»e» (= Gerber). 1 topp i blom, över hela arket. — !

Arabis

»*alpina*»
3 indiv. i blom, 7—12 cm höga. — !

»*thaliana*»
»L» (Loefling). 2 indiv., bibehållit bra sin gröna färg, med blommor och unga frukter, resp. 15 och 25 cm. — !

»*Arabis hispida*»
»Jacq.» under växten. Smith scrips.: est *Sisymb. arenosum* Fl. Suec., nec Sp. Pl. — Är *A. arenosa*, blommorna ha varit violetta.

Turritis

»1 *glabra*»
3 toppar över arket. — !

»2 ? *hirsuta*»
»N:o 88 *Gerardi*» på lapp. — Är *A. hirsuta.*

»*alpina* 2»
Smith scrips. (blyerts): Original N:o of *hirsuta* Mr Davall's *hirsuta* J. E. S. 2 exx., 1 hårigt och 1 glatt ex., håriga 14 cm, glatta 20 cm. — *A. hirsuta.*

»2»
»Gotl» Smith scrips. (med blyerts): *alpina.* 2 indiv. 14 och 20 cm. — Är *A. hirsuta* var. *glaberrima.*

Brassica

»*orientalis*»
På baksidan av arket: »*Brassica orient.* perfol.» — 1 topp av *Conringia orientalis.* — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*campestris*»
1 böjt, 22 cm högt ex., i blom. — !

»2 *campestris*»
1 topp, över arket + 1 mindre, fullständigt ex., under vilket står »Lappon.», i blom. — !

»3 *Napus*»
»H. U.» 1 topp, över arket, med unga frukter.

Sinapis

»*Sinapis arvensis*»
1 topp, över arket, i blom + unga, borsthåriga frukter, var. *orientalis.* — !

»*S. arvensis*»
1 topp, över arket + 1 blad, borsthåriga frukter, var. *orientalis.* — !

»*S. orientalis*»
»H. U.» 2 toppar, ena i frukt, andra i blom. — *S. arvensis* var. *orientalis.* — !

»2 *alba*»
1 topp, över arket, även några frukter. — !

Raphanus

»1 *sativus*»
1 gren med frukter. — !

»2 *Raphanistrum*»
»Algir». 1 topp, 1 nästan fullständigt ex., även frukter. — !

Bunias

»3 *orientalis*»
1 topp + 1 blad. Bladet hör till *Bunias* (är ett ungt rotblad), men toppen är från en helt annan växt. Smith scrips. (med blyerts): see my *Crambe flava,* descr. fr. Herb. Tournef.

Ingenting av L.
1 topp av *Bunias,* endast blommor. — !

»4 *Kakile*»
»*Raphanus*» uppe på arket. 2 indiv. av *Cakile,* blommor och unga frukter, utan rot. — !

Ingenting av L.
På lapp av Alströmer: *Bunias kakile* Fl. Suec. S. Ybes in littore marino. 1 topp av *Cakile,* de flesta frukter avfallna, flikiga blad.

»4»
»Kh» (= Kaehler). 3 indiv. av *Cakile maritima* var. *integrifolia.* — !

Isatis

»1 *tinctoria*»
1 topp i blom, fästad nära en bladrosett, 1 topp med unga frukter samt en liten gren med svarta frukter. På den fastfästade lappen står H. B. (= Herb. Banks). — !

Crambe

»1 *maritima*»

1 topp med stor blomställning, i blom samt 1 blad, båda tillsammans fyllande hela arket. — !

»*Crambe maritima*»

»H. U.» 1 topp i blom med blad. — !

Geranium

»21 *cicutarium*»

1 ex. hoplappat av 2 toppar med var sin flock, 2 rotblad och 1 rot samt 1 liten stamdel med 2 blad. — *Erodium*. — !

»26 *phaeum*»

1 topp, över arket. — !

»28 *sylvaticum*»

1 topp, över arket. — !

»*palustre*»

»H. U.» 1 topp, över arket. — !

»29 *pratense*»

1 topp över arket. — !

»*bohemicum*»

1 topp, över arket, + 1 blad. — Är *G. bohemicum* och ej *G. deprehensum*. — !

»31 c *Geran. robertianum*»

(Med litet r i början.) 1 topp + blad, över arket. — !

»31 *robertianum*»

1 fullständigt ex., över arket. — !

»32 *lucidum*»

2 fullständiga indiv. resp. 10 och 12 cm. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»33 *molle*»

Smith (med bläck): *pyrenaicum* J. E. S. 1 topp + blad. — Är *G. pyrenaicum*.

»33»

Smith scrips.: *pyrenaicum*. 1 topp med 2 grenar. — Är *G. pyrenaicum*.

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»*Carolinianum*»

1 topp av *G. dissectum*.

»34»

För mig främmande art.

»K»(alm)

Ännu mer främmande art.

»35 *columbinum*»

3 olika grenar: till vänster: *G. columbinum*, i frukt; mellerst: *G. dissectum*, 1 topp med unga frukter; till höger: *G. dissectum*, ung topp. 2 små lappar, skrivna av ?, den till vänster: 1 *Geranium columbinum* dissectis foliis, pedunculis florum longissimi Raj. Hist. 1009; den till höger: *Geranium columbinum* majus dissectifolius Ger. Em. Dill.

Ingenting av L.

Lapp av Hudson: 63 *Geranium* pedunculis bifloris pet. bifid., foliis inferioribus subrotundis multifidis, superioribus subtrifidis Fl. Angl., samt Smith scrips. (blyerts): *pyrenaicum*. — Är ett fullständigt ex. av *G. pyrenaicum*, över arket.

»35 *dissectum*»

»H. U.» 1 topp, över hela arket. — !

»36» »*rotundifolium*» Fl. Suec.

1 topp. — Är *G. pusillum*.

»*rotundifolium*»

Smith scrips.: *pusillum*. — 1 fullständigt ex., över arket, av *G. pusillum*.

»*pusillum*»

Smith scrips.: *molle* J. E. S. — 2 små *G. molle*, resp. 4 och 6 cm.

»*pusillum*»

På lapp: *Geranium columbinum* humile flore coeruleo minimo Ger. Raij Syn. På lappen har dessutom L. skrivit: »*Geran. pusillum*». — 1 fullständigt ex. av *G. pusillum*.

»*sanguineum*»

1 topp, över arket. — !

Malva

»*parviflora*»

»H. U.» Smith har efter namnet skrivit: (Huds. J. E. S.) och på sidan av arket: *rotundifolia* ? J. E. S. — 2 fullständiga exx. med frukt av *M. borealis*.

»8 *rotundifolia*»

1 topp av *M. rotundifolia*. Blommor ovanligt små, men frukterna håriga som hos *M. rotundifolia*. — !

»9 *sylvestris*»

Upptill på arket »*Malva*». 1 topp i blom, 16 cm lång. — !

»13 *Alcea*»

1 topp, över hela arket. — !

»*Alcea*»

»H. U. varietas». 1 topp, över arket, mer helbladig än föreg. — !

»*Alcea*»

»H. O» (Hortus Oxoniensis?) »*Alcea*» överstruket, *moschata* skrivet av L. fil. — Är *M. moschata*.

Fumaria

»*nobilis*»

1 topp + 1 blad över hela arket av *Corydalis nobilis*. — !

»3a *bulbosa*»
1 topp av *Corydalis cava*, 17 cm.

»7 *officinalis*»
1 topp, över arket. — !

Polygala

»*Amara*»
7 cm hög, med stora rotblad, dessa 2.5 × 1.1 cm, 4 stjälkar. — Är typisk *P. amarellum* med blåa blommor.

»*vulgaris*»
7 stjälkar, 16—19 cm höga, blommorna ha tydligen varit ljusröda. — Är en typisk *P. comosum*.

Genista

»*tinctoria*»
e (= Gerber). 1 ex., över arket, vackert ex. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»8 *anglica*»
? efter namnet av Smith. 1 gren, över hela arket, är ej *G. anglica*. Bestämd av C. C. Lacaita, 29 mars 1929, till *G. triacanthos* Brot.; ex. härstammar från Porto med etikett skriven av Alströmer.

Ingenting av L.
3 små kvistar, den mittersta 14 cm lång, i blom, på sidorna resp. 3.5 och 6 cm långa kvistar i frukt. — Är *G. anglica*.

Ononis

»1 *arvensis*»
Under växten står »H. U. *spinosa*». Smith scrips.: *spinosa*. 1 topp, delvis i frukt, över arket. Stam ensidigt hårig, således *O. spinosa*.

»1 *arvensis*»
»H. U.» Smith scrips.: *hircina*. 1 topp, över arket, i blom. — *O. hircina*.

Anthyllis

»2 *vulneraria*»
3 exx., 2 med enfärgade foder, det mittersta med mörka foderspetsar, alla med tilltryckt hårighet. De 3 exx. utgöras av: 2 toppar + 1 något så när fullständigt ex., resp. 17, 20 och 15 cm. — !

»alpi»
En rödblommig form. 1 topp med 2 blad, utstående hårighet, 18.5 cm lång. — *A. vulneraria* forma.

Pisum

»3 *maritimum*»
1 topp i blom, 22.5 cm lång. — *Lathyrus m.* —!

»1 *sativum*»
Nedtill vid växten: »pigmaeum», inga blommor. — !

Orobus

»*tuberosus*»
Ett av 3 bitar hoplappat exemplar. — !

»3 *vernus*»
1 topp i blom, 25 cm lång. — !

»7 *niger*»
1 topp, över arket, i blom och unga frukter. —!

Lathyrus

»16 *pratensis*»
1 topp med 1 blomklase, 20 cm lång. — !

»17 *sylvestris*»
1 stamdel med 3 klasar i blom och 2 i knopp, över arket. —!

»18 *latifolium*»
1 topp, över hela arket. — !

»19 *heterophyllus*»
1 topp, 1 fruktklase, över hela arket. — !

»*palustris*»
2 toppar, 1 i frukt, 1 i blom, över arket. — !

Vicia

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»1 *pisiformis*»
1 topp, i blom, över arket. — !

»€»
(= Gerber). 1 topp, i blom, 12 cm lång. — !

»2 *dumetorum*»
Lapp av Gronovius med: Vicia montana maxima, fl. pulchro e rubro et albo variegato, foliorum pinnis magnis. Ett viket ex., endast 2 blommor, över arket. — !

»3 *sylvatica*»
1 topp, i blom, över arket. —!

Ingenting av L.
Lapp av Gmelin: *Vicia* pedunculis multifloris, stipulis crenatis. 1 topp, endast mycket unga knoppar, över arket. — *V. silvatica.*

Ingenting av L.
N:o 116 Vicia militaris Jacquin har skrivits av L. fil. och av Smith: est *cassubica.* 1 topp, över arket, i blom. — Är *V. cassubica.*

»*cassubica*»
1 topp, 11 cm lång. — !

»Jacq»
Under växten. Smith scrips.: *cassubica* J. E. S. 1 topp av *V. cassubica*, i blom, 16 cm lång samt bredvid 3 baljor.

»Jacq»
Vid basen av växten har Smith skrivit: *V. Gerardi* Herb. Jacq. *V. cassubica* H. Lin. J. E. S. 1 topp, 22 cm lång, i blom. — Är *V. cassubica*.

»5 *cracca*»
2 toppar, i blom, över arket. — !

»Jacq.»
Under exemplaret, Smith scrips.: *cracca?* J. E. S. — Är ett stycke av *V. villosa*.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»10 *sativa*»
1 bredbladig, stor *V. sativa*, 2 frukter, i blom, över arket. — !

»11»
»H. U.» 1 topp av *V. angustifolia*, 23 cm lång.

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»*lathyroides*»
Lapp med N. 94 av Gerard. På denna lapp har L. skrivit: »*Vicia lathyroides*». Smith scrips. (blyerts): var. γ Huds. 2 indiv., resp. 7 och 10 cm. — !

Ingenting av L.
På en lapp av Ph. Miller: *Vicia sylvestris* sive *cracca* major, Ger. Smith scrips. (blyerts): *sativa*. — Är *V. angustifolia*, med unga frukter, över en stor del av arket.

Ingenting av L.
1 indiv. av *V. lathyroides*, blommor och frukter, 5.5 cm hög.

»15 *sepium*»
1 fullständigt ex. + 1 topp, resp. 23 och 16 cm, i blom. — !

»15»
Lapp av Gmelin: Vicia siliquis erectis, foliis ex ovatis obtuse decrescentibus Hall. Helv. 599. — Är en topp av *V. sepium*, över arket.

Ervum

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»2 *tetraspermum*»
»m» (= Magnol). 1 litet ex., 9 cm långt. — !

Ingenting av L.
1 stjälk över hela arket, utan rot, i frukt. — *V. tetrasperma*.

»3 *hirsutum*»
1 stjälk, över arket, utan rot, blommor och unga frukter. — !

Ulex

»1 *europaeus*»
1 topp, över hela arket, mycket skadad av insekter. — !

Coronilla

»1 *Emerus*»

2 toppar, resp. 17 och 16 cm höga, i blom. — !

»6 *varia*»

»ϵ» (= Gerber). På baksidan av arket: »*Coronilla vulgaris*». 1 ex. över hela arket, i blom, vackert. — !

Ingenting av L.

1 topp, över arket, i blom, 1 fruktsamling på sidan om växten. — *Coronilla varia.*

Ornithopus

»1 *perpusillus*»

»*Ornithopus*» upptill på arket. 2 små indiv., i frukt, 7—8 cm höga. — !

Hedysarum

»Jacq»

På lapp av L.: »Hedysarum alpinum Jacq. Hall. Hedysarum obscurum meum Jacq.» 1 ex., i blom, 13 cm högt. — *H. obscurum.* — !

»5 *obscurum*»

»*Astragalus*» upptill på arket. Ex. ser högst främmande ut med blomställningar i de 5 översta bladvecken, 4—5 småbladspar.

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»ϵ»

(= Gerber). 1 blomlös topp + 1 blad. — *Astragalus penduliflorus.*

»ϵ»

(= Gerber). 1 topp med frukter + 1 topp med blad. — *Astragalus penduliflorus.*

»ϵϵ»

colutoides L. fil. scrips., utstruket av Smith, som skrivit: *Phaca alpina* Sp. Pl. 1 J. E. S. 23 och 20 cm höga, blommande exx., vackra. På baksidan har L. skrivit: »Habitat ubique per Sibiriam in subhumidis» samt »Astragaloides elatior erecta, viciaefoliis, floribus luteis, siliquis pendulis. Amm. ruth. p. 148.» Samma citat på alla 3 arken. — Är *Astragalus penduliflorus.*

»*alpina*»

Smith scrips.: *frigida* Syst. nat., Sp. Pl. Ed. 2. 1 topp, över arket, blommor och unga frukter. — Är *Phaca frigida.*

»Lappl.»

1 topp, över arket, blommor och unga frukter. — *Phaca frigida.*

Astragalus

»4 *pilosus*»

1 topp, över arket, bra ex. av *Oxytropis pilosa.* — !

»ϑ»

(= Gmelin). 2 toppar, osäkert om samma insamling. ϑ står under det högra ex., som är något kortare med 1 blomställning i frukt och 2 i blom; vänstra ex. är nästan fullständigt, i blom, över arket. — Är *Oxytropis pilosa.*

»22 *Onobrychis*»
»ee» (= Gerber). 2 toppar, över hela arket. — Är *Onobrychis sativa.*

»13 *glycyphyllus*»
1 topp, över hela arket, vackert ex. — !

»20 *arenarius*»
»Scania». 6 indiv., fylla hela arket, helt bra exx. — !

»23 *alpinus*»
»Lapp»(onia). 1 ex. med blommor och knoppar, 11 cm högt, blommorna ha bibehållit sin blåa färg. — !

»e»
(= Gerber). På baksidan: »Habitat ad Camschat. et ad Okotsk». 4 indiv. utan rot, i blom och ung frukt, fylla hela arket. — *Astragalus alpinus.*

»30 *campestris*»
»Oelandia». Upptill på arket »*Astragalus*». 2 exx., resp. 6.5 och 7 cm höga. På baksidan av arket har L. skrivit: »Habitat in Uralensibus montibus», efter vilket Smith skrivit ett ? — *Oxytropis c.* — !

Trifolium

»1 *caeruleum*»
1 ex., över arket, i blom. — Är *Trigonella coerulea.* — !

»2 *indicum*»
1 topp, 20 cm. — *Melilotus indica.* — !

»L»(oefling)
1 ex., hela arket. — *Melilotus indica.*

»4 *officinale*»
1 ex., viket, över hela arket, glatta frukter, små blommor. — *Melilotus altissimus.*

»11 *hybridum*»
1 ex., över arket, utan rot. — !

»10 *repens*»
»Virgin»(ia). »*Trifolium*» upptill på arket. 1 ex., täcker stor del av arket. — !

»11»
»Algir». Stor form av *Tr. repens*, över hela arket, även ett löst blad och löst huvud. — !

»13 *pratense*»
»e» (= Gerber). På baksidan av arket: »Habitat ad Jelez & Woroniz». 2 toppar, nästan över arket. — !

»*medium*»
Smith scrips.: *flexuosum* Jacq. Vacker topp, över arket. — !

»*alpestre*»
2 toppar, i knopp. — !

»23 *arvense*»
På baksidan av arket: »e seminibus virginicis Kalmii». 1 topp av stort ex., hela arket. — !

Ingenting av L.
Lecta Drottningholm in montibus. 4 små exx., fylla hela arket. — *Tr. arvense.*

»28 *striatum*»
1 gren, 22 cm lång, huvud upptill, oskaftat, foder starkt håriga. — !

»35 *fragiferum*»
Vackert ex., 25 cm högt. — !

Ingenting av L.
Smith scrips.: *fragiferum.* Ungefär som föregående ex., dock lappat. — !

»29 *montanum*»
1 topp + 2 långskaftade blad, över arket. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»36 *agrarium*»
»Suec». Smith scrips.: in Anglia non invenitum. 2 exx. utan rot, över arket. — Är *Tr. agrarium.*

»L» (oefling) 572
Smith scrips. (blyerts) *agrarium* Fl. Ang. *procumbens* Lin. 1 ex., 25 cm. — Är *Tr. procumbens.*

Ingenting av L.
3 små exx. av *Tr. procumbens*, 3.5, 4.5 och 4.5 cm.

»37 *spadiceum*»
»Suec». 1 dåligt ex., 18 cm högt. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»38 *procumbens*»
Smith: conf. *agrarium* J. E. S, est *agrarium* Fl. Ang. 3 långa stjälkar, över hela arket. — *Tr. procumbens.* — !
»Gotl.»
Smith scrips.: *procumbens* J. E. S. Litet, fullständigt ex., 4.5 cm högt. — *Tr. procumbens.*

»39 *filiforme*»
Ett mångstammigt, mycket lågt ex., 6 cm. — !

Ingenting av L.
2 långa grenar av *Tr. procumbens.*

Ingenting av L.
1 gren, 14 cm lång, mångblommig (ända till 14 blommor i huvudet), trol. endast en form av *Tr. procumbens.*

Lotus
»*maritimus*»
»*Lotus*» upptill på arket. 2 indiv., över arket. — Är *Tetragonolobus maritimus.* — !

»13 *corniculatus*»
2 toppar, resp. 15 och 25 cm, småbladig, glatt form. — !

Ingenting av L.
Lotus major står på en lapp skriven av obekant. På denna lapp har L. skrivit »Rosen Lund». 1 ex., dubbelviket, över arket. — Är *Lotus uliginosus*.

»H. U.»
På baksidan av arket: »Simillimus Loto corniculato sed pilosus.» 1 gren, 19 cm. — Är en hårig form av *Lotus corniculatus*.

Medicago
Ingenting av L.
Escallonid 10 uppe i högra hörnet, skrivet av Mutis (enligt Jackson). 1 topp, 14 cm. — Är *Medicago sativa*.

»6 *falcata*»
1 topp, nästan över arket. — !

»6»
1 topp, över arket. — *M. falcata*.

»7 *lupulina*»
2 fruktbärande grenar av *Medicago lupulina;* gleshåriga, ej glandulösa frukter. — !

Hypericum
»13 m» (Magnol)
Smith scrips.: *quadrangulum* original specimen. 1 stamdel, spetsen saknas. — Är *H. tetrapterum*.

»13 *quadrangulum*»
Smith scrips.: *dubium?* 1 enkel stjälk, utan rot, över arket. — Är *H. quadrangulum*.

»14 *perforatum*»
1 topp, grenig, hela arket. — !

»15 *humifusum*»
1 månggrenigt fullständigt ex., med ända till 10 cm långa kulliggande grenar. — !

»*montanum*»
2 toppar, över arket. — !

»16 *hirsutum*»
1 topp, över arket. — !

Tragopogon
»1 *pratense*»
1 topp, över arket, mycket skadad korg. — !

»3 *porrifolium*»
»e» (= Gerber). — !

»*crocifolium*»
»H.U.» 1 topp, med frukt och blommande gren. — !

Scorzonera

»1 *humilis*»

ɤ (= Steller). 1 fullständigt ex., hela korgen uppäten. — !

Picris

»1 *echioides*»

1 topp, över arket. — !

»*hieracioides*»

»H.U.» 1 topp; ex. är så skadat genom insektangrepp, att det är obestämbart; så mycket kan dock sägas, att det ej är *Picris hieracioides*.

»*Picris hieracioides*»

»H. U.» 1 topp, 2 blad. — Är *Picris* sp.

»H. U.»

1 topp + 2 blad. — Detta är *P. hieracioides*.

Sonchus

»*maritimus*»

»Kh» (= Kaehler). Är en helbladig form med smala blad med bakåtriktade tänder, glatta holkar och holkskaft; ex. mycket dåligt, med 1 korg, böjt, fyller arket.

Ingenting av L.

23 på en lapp, skriven av obekant. 1 topp, mycket dåligt och uppätet ex. Blad upptill med tättsittande små tänder, i mitten med några utstående större, holk glatt, holkskaft glatta.

Ingetdera av exemplaren likna våra former, äro tydligen tagna långt söderut (Italien?).

»L» (oefling)

Långa hela blad med små utstående tänder, holk och holkskaft glatta, ex. mycket dåligt.

»2 *palustris*»

1 topp + 1 blad, över hela arket. — !

»3 *arvensis*»

1 topp och övre del av stam, i två bitar, som hört i hop, över arket. Vår vanliga flikbladiga form med starkt glandulös holk och holkskaft. — !

»4 *oleraceus*»

1 topp, mycket skadad. — !

»4»

1 topp, av en mer finbladig form. — !

»6 *alpinus*»

1 topp, hela blomställningen uppäten. — *Mulgedium alpinum*. —!

»8 *sibiricus*»

ϵ (= Gerber). 1 topp, helbladig form, tämligen oskadad. — *Mulgedium sibiricum*. — !

Lactuca

»1 *quercifolia*»

2 toppdelar, uppätna, i mitten en stamdel med blad, alla c. 20 cm långa. — *L. quercina*.

»2 *sativa*»
1 topp, över arket. — !

»3 *scariola*»
1 topp, över arket. — !

»3 *virosa*»
»H. U.» 1 topp med blad. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

Leontodon

»*taraxacum*»
20 cm högt ex., en djupt flikbladig form med 1 korg, pressad uppifrån. Ser ut att vara ett höstexemplar.

»1»
1 ex., 12.5 cm högt och 2 löstagna blad av *Leontodon autumnalis*.

Ingenting av L.
På en lapp skriven av Jacquin: 16 Leontodontis Taraxaci varietas: folium saepe majus quam id quod misso; crescit in Austriae cultis. Består av 1 blad av *Cirsium oleraceum* och 1 stängel av en *Taraxacum*-art med mycket skadad holk, båda nästan över arket.

»4 *autumnale*»
Ett typiskt ex. av *L. autumnalis*, nästan över arket. — !

Hieracium

»3 *alpinum*»
2 indiv. av 2 former: 1. långhårig, med långa blad; 2. mindre långhårig, med korta blad och mindre holk.

»H. U.»
Ett mycket stort odlat ex. av en *H. alpinum*-form.

»5 *pilosella*»
Exx. av 2 former, 1 av varje.

»6 *dubium?*»
Är ett höstexemplar, närmast av en *H. suecicum*-form.

»7 *Auricula*»
Är en *H. praealtum*-form, mycket skadad, stammen över arket.

»8 *praemorsum*»
2 indiv., över arket. — *Crepis praemorsa*. — !

»9 *aurantiacum*»
1 ex., över arket, ser ut att vara vad vi kalla *H. aurantiacum*.

»15 *murorum*»
Är en *H. silvaticum*-form med endast hår i holken.

»16 *paludosum*»
ϵ (= Gerber). 1 topp och nedre del, över arket. — *Crepis paludosa*. — !

»*paludosum*»
Är *Crepis lampsanoides*.

»26 *umbellatum*»
Ett ej blommande ex. av *H. umbellatum* samt en topp av en *H. vulgatum*-form.

Crepis

»10 *tectorum*»
En hög form, nästan hela blad, i ung frukt. — !

»10»
3 ind. av låg, månggrenig form, 4—6 cm, i blom. — *Crepis tectorum*.

»11 *biennis*»
»Scania». 1 topp + 1 viket ex., över arket. — !

»*virens*»
Smith scrips.: nequit esse. — Är en *Cr. vesicaria*-form.

Hyoseris

»5 *minima*»
1 fullständigt, 20 cm högt ex. — *Arnoseris minima*. — !

»*minima*»
— Är *Thrincia hirta*.

Hypochaeris

»4 *maculata*»
1 mindre ex., 23 cm högt, små blad, i blom. — !

»5 *glabra*»
Ex. över arket, i blom och ung frukt. — !

»6 *radicata*»
»Scania». 1 viket ex., över stor del av arket, 2 korgar i blom + 1 utblommad. — !

Lapsana

»1 β *communis*»
1 gren av stort ex., över arket. — !

Cichorium

»1 *intybus*»
»Fl. Suec.» 1 topp i blom, 1 utan blommor, båda över arket. — !

Arctium

»1 *Lappa*»
1 stamdel med en sidogren med 4 korgar, 24 cm. — Är *L. tomentosa*.

Serratula

tinctoria
Ex Herb. Leche B Smith scrips. Upptill på arket av Leche: *Serratula* Linn. Gen. 761, *tinctoria* Fl. Sv. p. 713. Spec. pl. p. 816. 2 toppar, en med utvecklade korgar, andra med en korg i knoppstadium, båda 15 cm. — !

alpina

Ex H. Leche B. Smith scrips. samt upptill på arket: *Serratula* Linn. Gen. 761, Fl. Sv. 661 *alpina* Fl. Sv. 2. 714, Spec. pl. 816. På baksidan av arket: Ex alpibus Laponic. attulit Montinus. 1 topp av *Saussurea alpina*, utan rot, över arket. — !

»2 *alpina*»

1 topp, över arket. — !

»14 *arvensis*»

1 topp av *Cirsium arvense*, vanliga formen med grön undre sida på bladen. — !

»L»(oefling)

1 ex. av *C. arvense* v. *horridum*.

Carduus

»3 *lanceolatus*»

1 topp, över arket. — *Cirsium lanceolatum*. — !

»4 *nutans*»

1 sidogren med 1 större blad nedtill samt 4 korgar, över arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*polyanthemos*»

»H. U.» 1 topp + 1 blad av *Carduus crispus*.

»*polyanthemos*»

»Lipsiae». 1 topp + 1 stamstycke, båda ha hängt i hop, båda över arket. — *Carduus crispus*.

»7 *palustris*»

Med lapp av Gmelin: Cirsium foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, caule crispo, capitulis mitibus, in vertice congestis. — 1 dubbelviken topp av *Cirsium palustre*. — !

»5 *acanthoides*»

»Scania». 2 toppar, månggreniga upptill, starkt taggiga, 23 cm långa. — !

»6 *crispus*»

Smith scrips.: in Britannia non invenitur J. E. S. 1 topp, över arket. — !

»18 *tuberosus*»

På lapp: *Cirsium* radicibus *Asphodeli;* på denna lapp har L. skrivit »Rosen». 2 indiv., över arket. — Är *Cirsium acaule* f. *caulescens*.

tuberosus »R»(oyen)

»66» med lapp av Royen, på vilken står: *Cnicus oleraceus* L. n. 66 litt. ad Cl. Linn. 1763. Smith scrips.: ett ? efter *Carduus tuberosus*. — Är 1 topp av *Cirsium oleraceum* + 2 lösa blad, över arket.

Ingenting av L.

Herb. Leche B J. E. S: Smith scrips. Upptill på arket har Leche skrivit: *Carduus* Linn. gen. 763 *heterophyllus* Fl. Sv. 2. 721. — Är en *Cirsium heterophyllum* med hela blad, 1 topp och blad över en stor del av arket, 1 korg.

»19 *heterophyllus*»
»fr. Caitoma elffstrander» (Kaitum i Lule Lappmark). 1 topp i 2 stycken, 1 korg, flikbladig form, 22 cm hög. — !

»20 *helenoides*»
Cirsium heterophyllum med 4 korgar upptill, hela blad, blad ända upp till korgarna, över arket.

»34 *mollis*» (utstruket), »*acaulis*»
2 indiv. av *Cirsium acaule*, 4 cm höga, med var sin alldeles oskaftade korg. Arket ligger strax efter *Jurinea mollis*, vilket förklarar felskrivningen.

Cnicus
»2 *oleraceus*»
1 topp i knopp, över arket. — *Cirsium oleraceum*. — !

Onopordon
»*Acanthium*»
1 topp + bladdel, 19 cm hög. — !

Carlina
»3 *vulgaris*»
Fl. Suec. 1 ex. utan rot av vanlig *C. vulgaris*, 19 cm högt ex., 5 korgar. — !

»є 3»
є (= Gerber). 1 topp av *Carlina longifolia* med 2 korgar och 7 cm långa blad med hel, tandad kant.

Bidens
»1 *tripartita*»
1 topp, över arket, typisk. — !

»H. U.»
2 små, fullständiga exx., resp. 11 och 12.5 cm. — *B. tripartita*.

»*nodiflora*»
»H. U.» Är översta toppen av *Bidens tripartita* med utspärrade grenar, i frukt. Redan tidigare bestämd till *B. tripartita* L. (forma) av Earl E. Sherff.

»2 *cernua*»
1 topp, över arket. — !

Eupatorium
»10 *cannabinum*»
»H. U.» Topp, över hela arket. — !

Tanacetum
»7 *vulgare*»
1 vacker topp, över arket. — !

»3 *Balsamita*»
»H. U.» 1 vacker topp, över arket, i knopp. — !

Artemisia

»4 *campestris*»
1 topp med unga korgar + 1 bladrosett, över arket. — !

»7 *maritima*»
1 topp, vacker och väl bibehållen, alldeles grå, lutande grenar, över arket. — !

»8 *rupestris*»
1 topp, som möjligen hör hit, mycket glattare än den öländska formen.

»Oeland»
Smith scrips.: forte vera *A. rupestris* J. E. S. 1 fullständigt ex. med 2 stammar, i blom, 24 cm högt + 1 blomlöst skott. — *A. rupestris*.

»*Absinthium*»
»e» (= Gerber). Smith scrips.: ?. På baksidan av arket av L.: »Absinthium matricariae folio, odore inter Absinthium et Matricariam suave». Blad mycket svagt håriga, särskilt de nedre. Ser något avvikande ut, men torde höra hit.

»13 *vulgaris*»
1 topp i 2 stycken, bägge delarna över arket. — !

»Sibir.»
»H. U.» n. 49 1 topp i 2 delar, över arket. — *A. vulgaris*.

Gnaphalium

»19 *arenarium*»
1 fullständigt ex. + 1 topp, resp. 24 och 13 cm. — *Helichrysum arenarium*. — !

Ingenting av L.
2 indiv. f. *aurantiacum*, fullständiga, resp. 14 och 15 cm. — !

»7 *luteo-album*»
»H. U.» 1 topp med flere grenar, över arket. — !

»1 *dioicum*»
4 indiv. rödblommig ♀ och 4 indiv. vitblommig ♀, fullständiga, alla ungefär lika höga, 7—9 cm. — *Antennaria dioeca*. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*alpinum*»
3 indiv. ♀, fullständiga, 9—11 cm höga. — !

»29»
»H. U.» »Lapp»(onia) 2 indiv., ♀, 14 cm höga. — *Antennaria alpina*.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»31 *sylvaticum*»
Är ett ofullständigt ex. av *G. norvegicum*, blad 0.8 cm breda, ovan spindelvävshåriga, holkar större, mörka, blad med sidonerver, 23 cm högt.

»Ard.»(uino)
Lapp med: N:o 28 *Gnaphalium silvaticum* Linn. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»procumbens varietas an praecedentis»

(i.e. sylvatici) *supinum* J. E. S. Smith scrips. 3 indiv., resp. 6, 13.5 och 5 cm. — Typisk *Gn. supinum.*

Ingenting av L.

3 små exx. av *Gnaphalium supinum,* 1.5 cm höga.

»*Gnaphal. procumbens*»

»Scop.» *G. supinum* typisk, 10 cm, fullständigt ex.

»30 *uliginosum*»

På lapp på arket. 1 ex., fullständigt, 10 cm högt. — !

Erigeron

»3 *canadense*»

»*Erigeron*» upptill på arket. 1 yvig topp + 1 blad, över arket. —!

»6 *acre*»

1 viket ex. av typisk *E. acre,* med stark hårighet. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»7 *alpinum*»

En lapp av Seguier. En låg, 6 cm hög, grenig form, nästan glatta små korgar, så stora som hos *E. acre.*

»Ard»(uino)

Lapp av Arduino. En 19 cm hög, upptill grenig form med flere håriga och betydligt större holkar än föregående.

Intet av L.

Lapp av Jacquin: Erigeri alpini varietas multiflorus. En upptill månggrenig form, håriga holkar, 1 topp, 17 cm hög.

»8»

På arket; »7 Lappo» (= Lapponia) på den lilla pappersbit ex. är fästat på. — 1 ex. av *E. uniflorum;* så redan av C. Lindman 1912 benämnd.

»8 *alpinum*» (överstruket)

och ändrat till »*uniflorum*» »Lapp.» Stjälk 10 cm hög, många blad längs hela stammen, holk 17 mm bred, 10 mm hög, starkt lurvig, fjäll ludna ända till spetsen, ser ut att vara *E. eriocephalum,* fjällen kanske också mer ordnade än hos andra former, kantblommorna 3 mm långa, se ut att ha varit vita.

Tussilago

»3 *Farfara*»

1 korg med stängel, 8.5 cm lång, 1 rotbit med 3 blad. — !

Ingenting av L.

1 stängel, 10 cm, i mitten av arket och på vardera sidan 1 topp med 2 blad, 7 cm höga. På baksidan av arket står med pränätad stil i nedre högra hörnet: *Tussilago farfara* och Dahl scripsit, det senare har Smith skrivit (med bläck) som upplysning om vem, som skrivit *Tussilago farfara.*

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»4 *frigida*»
Ett fullständigt ex. täckande hela arket. — *Petasites frigidus.* — !

»Lappo»(nia)
1 blad och 1 fullständigt, blommande ex., 20 cm högt. — *Petasites frigidus.*

»*Tussilago frigida*»
1 topp med korgar + 1 blad, 18—19 cm högt. — !

»4 *frigida*»
På pappersbit 1 ♀-topp i frukt och 1 ♀-topp i blom samt 2 blad. — !

»5 *alba*»
ϵ (= Gerber). 3 toppar i blom, 12—13 cm höga, holkfjäll breda, trubbiga. — Är *Petasites laevigatus.*

»5 *alba*»
Ett mycket skadat ex., 12 cm högt, i blom samt 1 glatt blad, 10 cm, 3.5 cm i diameter. Smith skrivit: Gmelin n. 126. *laevigata* Willd. n. 16. — Är *P. laevigatus.*

»5 *alba*»
På baksidan av arket: Smolandia JFagr (J. Fagraeus) skrivet av främmande hand. 1 topp i blom, fjäll smala, spetsiga, ex. 18 cm högt. — *Petasites albus.* — !

»*alba*»
2 toppar i blom, 15 cm, hänga kanske i hop med föregående, båda arken sakna blad. *P. albus.* — !

Ingenting av L.
Gmel. n. 127 *laevigata* Willd. n. 16 J. E. S. Smith scrips. 1 ex. över arket, i blom, ingen rot, samt 2 blad med rotstocksdel. — Är *Petasites laevigatus.*

»Э»
(= Gmelin). 1 ex. utan rot, 20 cm högt + 2 blad. — *Petasites laevigatus.*

»6 *hybrida*»
hybrida utstruket av Smith och *Petasites* J. E. S. skrivet i stället. — 2 toppar i blom av *P. hybridus* (*officinalis*), över arket (i urna). — !

»*hybrida*»
1 topp i ung frukt, + 1 blad, nästan över arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»6 *hybrida*»
Upptill »*Tussilago*». 1 topp, över arket + 1 blad. — !

»6»
1 blad av *Petasites spurius;* skrivet av Smith: *spuria.*

»7 *Petasites*»
1 blommande ex. utan rot + 2 blad. = *P. hybridus* (*officinalis*).

»7 *Petasites*»
»H. U.» 1 blommande topp, + 1 blad. = föreg.

»ɜ» (= Gmelin)
»*Petasites*». 1 topp och 1 blad, se ut att vara *P. fragrans*.

»ɜ» (= Gmelin)
1 vackert ex. av *P. spurius*, så även bestämt av Smith (med bläck): *spuria* Retz. Obs. fasc. 1. 29, t. 2.

»ɜ» (= Gmelin)
under bladen och »Lappo»(nia) under det blommande exemplaret. På arket har Smith skrivit (med bläck) *T. spuria* Retz. — Bladen tillhöra *P. spurius* och blommorna *P. frigidus*.

Senecio

»4 *vulgaris*»
1 stor topp, över hela arket. — !

»9 *viscosus*»
1 stor topp, över arket; vackert exemplar. — !

»10 *sylvaticus*»
Upptill på arket »*Senecio*». 2 toppar + 1 blad (+ 1 ex. av skadeinsekten *Sitodrepa panicea*). — !

»19 *jacobaea* Fl. Suec.»
1 topp, över arket. — !

Ingenting av L.
1 topp, över arket + 1 blad. — *S. Jacobaea*.

»21 *paludosus*»
»Scania». 2 toppar, nästan över arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

Aster

»*sibiricus*»
Ex. till vänster en stor topp, över arket, med många korgar upptill, bladkanterna tandade; ex. till höger fullständigt ex. med 1 korg och nästan helbräddade blad, endast en del med glesa, mycket små tänder, exx. nästan över arket. — *A. sibiricus* coll.

»ɛ» (= Gerber)
Topp över arket, med 2 grenar med resp. 2 och 3 korgar, blad bredare och nästan helbräddade, här och där någon grund, bred tand. In desertis Tanaensibus circa Kawilna Schloboda. — *A. sibiricus* coll.

»4 *Tripolium*»
På baksidan av arket: *Tripolium maritimum*. 1 topp, 16 cm lång. — !

»*Tripolium*»
1 litet ex. med 2 stjälkar, 5.5 cm högt. — !

Solidago

»9 *Solidago virgaurea*»
2 toppar och en tillhörande stamdel, över arket. — !

»9 *virgaurea*»
Nästan fullständigt ex., endast roten saknas. — !

Inula

»1 *Helenium*»
»e» (= Gerber). 1 topp + 1 löst blad.

1 ex. ur Herb. Leche J. E. S.

Upptill på arket *Inula* Lin. it. W.goth. *helenium* Sp. pl. p. 881. n 1. En sidokorg med tillhörande stödjande blad. — !

Följ. 4 ark hopfästade med nål:

»4 *britannica*»
1 fullständigt ex. med unga korgar, bladen äro ovanligt tillspetsade, nästan över arket. — !

Toppar av olika ofullständiga slag (3 ark). — !

»5 *dysenterica*»
1 topp med flera korgar, pressade uppifrån, 20 cm lång. — *Pulicaria d.* — !

»6 *pulicaria*»
1 topp, 20 cm hög. — *Pulicaria vulgaris.* — !

»m» (= Magnol)
1 topp, 24 cm hög. — *Pulicaria vulgaris.*

»7 *salicina*»
1 topp, över hela arket, 5 korgar, vackert ex. — !

»8»
»e» (= Gerber). 1 topp + 1 fullständigt ex., båda höra till *I. salicina*, så även bestämd av Smith: *salicina* J. E. S.

»*ensifolia*»
94 på liten lapp (av vem?). Ex. nedtill bladlöst, upptill med talrika, tätt sittande blad, dessa långa och smala, 6.5 cm långa och 3—5 mm breda med parallellt löpande sidonerver, 1 korg, nästan glatt, 25 cm hög. — !

Cineraria

»4 *Sibirica*»
1 topp i 2 delar, täcka hela arket. — *Crepis sibirica.* — !

»5 *palustris*»
1 topp, tätbladig, över hela arket. — *Senecio palustris.* — !

Arnica

Ingenting av L.
A. montana H. B. (Smith scrips.). 2 bitar + 1 fullständigt ex., över arket. — !

Bellis

»1 *hortensis*»
1 indiv., 5 cm hög, enkel, med rödaktiga kantblommor. *perennis* J. E. S.: Smith scrips. — *B. perennis.*

»1»
Dels vita, dels röda odlade former, ± dubbla, 1 skaft med flere korgar. — *Bellis perennis.*

Chrysanthemum

»3 *Leucanthemum*»
1 topp med 3 korgar, över arket. — !

»*Chrysanth. inodorum*»
1 topp med 3 utslagna korgar, över hela arket. — *Matricaria inodora.* — !

»12 *corymbiferum*»
»e» (= Gerber). 2 toppar, över arket. — *Chr. corymbosum.*

Ingenting av L.
Ex Herb. Leche B. J. E. S: Smith scrips. Leche har skrivit upptill på arket: *Chrysanthemum* Linn. gen. 788 *segetum* Fl. Sv. 2. 762. Spec. pl. p. 889. 1 översta del av topp med 1 korg och 1 knopp. — *Chr. segetum.*

»13 *bipinnatum*»
1 fullständigt ex., över arket, 3 korgar. — !

Matricaria

»1 *Parthenium*»
1 topp, över arket, helt gott ex. — *Chrysanthemum Parthenium.* — !

»2 *maritima*»
1 topp med 1 äten korg och 1 knopp, har haft köttiga blad, fjäll med mörk kant, 13 cm hög. — !

»5 *suaveolens*»
På baksidan av arket av P. Miller: Chamaemelum inodorum annuum. — Är ett fullständigt ex. av *M. chamomilla,* över hela arket.

»3 *Chamomilla*»
1 nästan fullständigt ex., roten saknas. — *M. chamomilla.* — !

Cotula

»2 *coronopifolia*»
1 fullständigt ex., 20 cm högt. + 3 ark ± fullständiga exx., utan några som helst uppgifter. — !

Anthemis

»8 *arvensis*»
1 topp av stort ex., över arket och ett mindre, fullständigt ex. — !

»9 *Anthemis cotula*»
»e» (= Gerber). 1 topp av stort ex. — !

»16 *tinctoria*»
1 stor topp med 5 korgar, över arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

Achillea

»10 *Ptarmica*»
1 topp med dubbla blommor. — !

»10»
»Allioni». — Är *A. herba rota* All. Fl. Ped.

»14 *millefolium*»
1 stor topp, över arket. — !

»14 purpureofl.»
»H. U.» 1 mindre topp, 16 cm lång. — *Achillea millefolium* med rödaktiga blommor.

Centaurea

»7 *phrygia*»
»H. U.» 1 topp av den riktiga *C. phrygia* (ej *C. austriaca*). — !

»9 *nigra*»
»H. U.» 1 topp av stort ex. — !

»12 *Cyanus*»
1 stor topp i 2 delar (hört ihop), båda delarna över arket. — !

»21 *Scabiosa*»
1 topp med 1 korg + 1 knopp, 2 lösa blad, över arket. — !

»26 *Jacea*»
»Fl. Suec.» 2 toppar + 1 blad, vanl. typiska formen. — !

Filago

»*pygmea*»
germanica J. E. S. Smith scrips. — Är *Filago germanica*, 9 cm hög, grenig. (Namnet skrivet med e.)

»1 *germanica*»
Kh (= Kaehler). 1 topp, upptill starkt grenig, 24 cm hög. — !

»*arvensis*»
Liknar ej alls någon *Filago*, har kortare spadlika blad, några korgar synas ej, utom i yttersta spetsen, där några brunaktiga, fasta, rännformiga, ej genomskinliga fjäll sticka fram. Ex. grenigt ända nedifrån, 20 cm högt. — Är någon *Micropus?*

»33 *montana*»
Smith scrips.: vix Angl. — Är en vanlig *Filago montana*, starkt grenig ända nedifrån, 27 cm hög. — !

Jasione

»*montana*»
1 ex. med 3 huvud, mycket dåligt, 23 cm högt. — !

Lobelia

»3 *Dortmanna*»
»*Lobelia*» upptill på arket. 3 indiv., nästan över arket. — !

Viola

»6 *hirta*»

På lapp av ? (möjl. Gronovius): Viola foliis maximis hirsutis, ad basim nonnihil auriculatis, e radice pedunculos emittens. Smith scrips.: sagittata Sol. — Är icke *V. hirta*, utan en amerikansk art, foderblad spetsiga med stort bihang bakåt, bladbas grovt naggad, stipler tandade, håriga i kanten, blad 8.5 × 4 cm.

»7 *palustris*»

1 blomma, 2 blad, skärm ovan mitten, 9 cm högt. — Är, som P. Ascherson skrivit på en lapp, *V. epipsila* Ledeb.

»*Viola palustris*»

»K»(alm). 1 liten typisk indiv., med 1 blad, liten blomma, 4.5 cm hög. — !

»9 *canina*»

Upptill på arket 3 indiv. av vad vi i Norden kallat *Viola montana*, 12—17 cm höga, 1 fullständig. Nedtill på arket 3 exx. av *V. arenaria*, det i mitten glatt, de på sidorna håriga, dessa former äro, att döma av pressningen, ej tagna samtidigt.

»10 *montana*»

»*Viola*» upptill på arket. 1 topp över hela arket, stora blommor, stipler 3.5 cm långa och 6—7 mm breda, blad 5 × 1.8 cm, blomskaft 7 cm. — Är *V. elatior*.[1]

»*biflora*»

»Lappo»(nia). Ex. 13 cm högt. — !

»15 *mirabilis*»

2 fullständiga exx. med blommor, 1 gren med frukt. — !

»13 *tricolor*»

1 fullständigt ex., typiskt, 16 cm högt. — !

Impatiens

»7 *Noli tangere*»

»K»(alm). Är sannolikt en av de amerikanska arterna, blomman är liten, mörkgul, med rak sporre, blad ganska små, hela växten alldeles glatt.

Orchis

»*bifolia*»

Ex. 20 cm högt, utan rot. — *Platanthera*. — !

»5 *pyramidalis*»

»*Orchis*» upptill på arket. 1 topp, 14 cm lång. — *Anacamptis*. — !

»*morio*»

Smith scrips.: Sw. 24. 1 ex., nästan över arket, ingen rot. — !

---

[1] Då den *Viola*-form, som vi här i Norden kallat *V. montana* L., ej är Linnés *V. montana*, vilken enligt exemplaret i Linnés herbarium visat sig vara den i Norden endast på Öland funna *V. elatior* Fr., föreslås för den i Norden utbredda, vanligen *V. montana* kallade arten, namnet *V. Septentrionis*.

V. elatior Fr. = *V. montana* L.

V. montana auct. = *V. Septentrionis* Lindb. fil.

»*mascula*»

A. 214 (A = Alströmer), Smith scrips.: Sw. 27. Är ett stort glesblommigt ex., med böjd topp samt med rot. 10 blommor på en blomställning av 13 cm längd, blad breda, nästan tillspetsade. — !

»9 *ustulata*»

Smith scrips.: Sw 29. 1 topp och 1 ex. utan rot, resp. 10 och 13 cm. — !

Ingenting av L.

Lapp av Pott bl.a. Legi in colle aprico nonnihil sylvestri sylvae Brunsvicensis; över arket. — *O. militaris.*

Ingenting av L.

Ex Herb. Leche enl. Smith. Upptill på arket av Leche: *Orchis* Linn. gen. 823 *militaris* Fl. Sw. 725 Spec. pl. 941. 1 ax och 2 blad samt en teckning av en blomma. — *O. militaris.*

»*militaris*»

2 toppar, 17 cm, 1 ex., 12.5 cm, utan rot. Smith scrips.: Sw. 30. — !

»10»

Smith scrips.: Sw. 30. En 16 cm lång blomställning. — *O. militaris.*

»8 *mascula*»

»Gotl.» Smith scrips.: *fusca* = Sw. 31? 25 cm topp, med 18 cm långt tätblommigt ax. — Är *O. militaris.*

Ingenting av L.

palustris Jacq. ic. rar. Smith scrips.: Sw. 28. På lapp: N:o 181 *Orchis* . . . qualis ? an nova? Skriven av Jacquin. — *O. palustris.*

»11 *latifolia*»

1 topp + blad, 22.5 cm hög. Synes mig vara ett stort ex. av *O. incarnata,* obetydligt större blommor än hos följande.

»*incarnata*»

1 topp, 17 cm hög, typisk. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*sambucina*»

Smith scrips.: Sw. 47. 1 ex. fullständigt, 12 cm, rödblommigt. — !

Ingenting av L.

På litet ark, 1 topp, 12 cm, gulblommig. — *O. sambucina.*

»12 *maculata*»

Smith scrips.: Sw. 48. 1 topp, över arket. — !

»*odoratissima*»

Smith scrips.: Sw. 51. 1 topp, över arket. — *Gymnadenia.* — !

Ingenting av L.

Ex Herb. Leche. Sw. 49: Smith scrips. Upptill på arket: *Orchis* Linn. gen. 323 *conopsea* Fl. Sw. 727, ad 2. 799. På en lapp teckningar av 2 blommor. 1 topp, 1 ax, 1 nedre del med rot samt en stamdel utan rot och blommor. — *Gymnadenia conopsea.*

Ingenting av L.
Ex Herb. Leche, Sw. 49: scrips. Smith. Upptill på arket skrivet av Leche: *Orchis conopsea* Fl. Sv. n. 799. — *Gymnadenia conopsea.*

»*Orchis hyperborea*»
»Island». Smith scrips.: Sw. 57. 8 cm långt fullständigt ex. — *Platanthera h.* — !

Satyrium

»2 *viride*»
Orchis Sw. 53: Smith scrips. 1 fullständigt ex., 22 cm högt. — *Coeloglossum viride.* — !

»3 *nigrum*»
»Jemtia» Orchis Sw. 43: Smith scrips. 2 fullständiga exx., resp. 15.5 och 14 cm. — *Nigritella nigra.* — !

»4 *albidum*»
Orchis Sw. 59: Smith scrips. Lapp av Leche + teckning av blomma framifrån och från sidan. — *Gymnadenia albida.* — !

»*repens*»
Neottia repens Sw. 8: Smith scrips. 2 indiv. av olika ursprung. 1 fullständigt ex., 21 cm högt, 1 utan rot, 21 cm. Vid det senare står »jemtl» (mycket otydligt skrivet, Jämtland; Jackson har läst det till Jena). — *Goodyera repens.* — !

Ophrys

»1 *Nidus*»
Epipactis Sw. 9: Smith scrips. 1 topp, 20 cm lång. — *Neottia Nidus-avis.* — !

Ingenting av L.
Smith scrips.: Sw. 9. 1 rot och därifrån avskuren stam över arket. — *Neottia.*

Ingenting av L.
Smith scrips.: Sw. 9. Fullständigt ex., nästan över arket. — *Neottia.*

Följ. 4 ark hopfästade med nål:

2. *Corallorrhiza*
Cymbidium Sw. 40: Smith scrips. 1 indiv., 16 cm hög, utan rot. — !
Liten lapp med liggande 2 fullständiga exx. och 1 topp. — *Corallorrhiza.*
Liten lapp med liggande 1 stam med större rot + 1 ex. utan rot. — *Corallorrhiza.*

»K»(alm)
2 indiv. utan rot, med frukt, resp. 15 och 17 cm. — *Corallorrhiza.*

»5 *ovata*»
Epipactis Sw. 10: Smith scrips. 1 ex., över arket, utan rot. — *Listera ovata.* — !

»6 *cordata*»
Epipactis Sw. 11: Smith scrips. 1 ex. utan rot, 12.5 cm högt. — *Listera cordata.* — !

»8 *Loeselii*»
Skrivet upptill på arket står »*Herminium*» med präntade stora bokstäver. Detta namn har av Smith blivit överstruket med blyerts; nedtill till höger har han i dess ställe skrivit: *Malaxis* Sw. 7. På baksidan av arket står: Habitat ad Nordvikssiön prope Templum Biörck-

linge Uplandiae ad margines turforum in paludibus. Detta är troligen skrivet av L. — *Liparis Loeselii.* — !

»9 *paludosa*»
Malaxis Sw. 5: Smith scrips. 3 fullständiga exx., 10—13 cm höga. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»10 *monophyllos*»
Malaxis Sw. 3: Smith scrips. *Herminium* upptill på arket. Ett utstruket Bergius under mittexemplaret. 3 fullständiga exx., resp. 12, 16 och 15 cm. — !

»e» (= Gerber)
Smolensko skrivet av Gerber. — *Malaxis monophylla.*

»15a *insectifera myodes*»
O. muscifera Smith scrips. 1 topp av *Ophrys myodes*, 17 cm lång. — !

»11 *monorchis*»
»*Herminium*» upptill på arket, skrivet med stora bokstäver. På baksidan av arket: fl. Sv. 740. 3 fullständiga exx., resp. 11, 21 och 12 cm. — !

»12 *alpina*»
5 indiv., 4—6 cm höga, se ut att tillhöra 3 olika insamlingar, 1 utan rot, 3 fullständiga, 1 utan rot. — *Chamaeorchis alpina.* — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

Serapias

»1 *Helleborine latifolia*»
Smith scrips.: *palustris* J.E.S. 2 exx. utan rot, i blom, resp. 22 och 23 cm. — *Epipactis palustris.*

»*Helleborine*»
»alba» under växten. Topp, 22 cm hög. — *Epipactis palustris.*

Ingenting av L.
Smith skrivit: *Epipactis palustris* Sw. 2. 1 fullständigt ex., över arket, av *Epipactis palustris.*

»1 *longifolia*»
Smith scrips.: *Xiphophyllum* Suppl. *ensifolia Epipactis* Sw. 5. 1 topp, 16 cm hög. — *Cephalanthera longifolia.* — !

»*rubra longifolia*»
Under ex. står »Jena». 1 topp, 24 cm hög. — *Cephalanthera rubra.* — !

»*alba Helleborine*»
grandiflora av L. fil. Smith scrips.: *Epipactis pallens* Sw. 4. 2 exx. utan rot, resp. 14 och 24 cm. — *Cephalanthera pallens* (= *grandiflora*).

Cypripedium

»1 *Calceolus*»
»e» (= Gerber). 2 toppar, 23 cm höga. — !

»2 *bulbosum*»

Nedtill ett brett band av violett papper med guldtryck samt skrivet med stor, grov stil (enl. Jackson) av Rudbeck d.y.?: *Cypripedium Linnaei* Flor. Lappon. Ic. Tab. XII. Smith scrips.: *Limodorum boreale* Sw. 15. 1 ex., fullständigt, 16 cm högt. — *Calypso bulbosa.* — !

Arum

»12 *maculatum*»

Ex. består av 1 blomma och 1 blad. — !

Calla

»*palustris*»

1 blomma, 1 blad. — !

Zostera

»*marina*»

3 toppar, delvis i frukt, 3 mm breda blad. — !

Zannichellia

»1 *palustris*»

3 toppar av *Z. pedicellata*, c. 20 cm långa stycken, med frukt.

Lemna

»1 *trisulca*»

Ett 5 cm långt ex. — !

»2 *minor*»

En 8 cm bred matta. — !

Typha

»*angustifolia*»

Ett litet ark med endast blomställningar: 1. ♀; 2. ♂ och ♀; 3. ♂. 1. och 3. ha tydligen hört i hop. — !

Sparganium

»*erectum*»

Är en typisk *Sp. simplex*, över hela arket, 3 ♀-ax, flere ♂-ax.

»2 *natans*»

9.5 cm högt fruktbärande ex. med 2 ♀-huvud av *Sp. minimum.*

»345*»

Smith scrips.: *simplex*, vix *natans* specimen described in Fl. Lapp. — 1 topp av en flytform av *Sp. simplex*, 2 ♀-ax och flere ♂-ax.

Carex

»*dioica*»

2 skilda insamlingar: 1. ♀, 23.5 cm högt, 2. 2 ♂♂, 1 ♀, 13—14 cm höga. — !

»*capitata*»

»Lappo»(nia). 3 skilda insamlingar, 4 strån, 2 med bortfallna frukter, 18—23 cm höga. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»2 *pulicaris*»
4 skilda strån med frukt, c. 13 cm höga. — !

»2 *pulicaris*»
Flere hopgyttrade individ av *C. pauciflora*. Så även bestämd av Smith: *pauciflora* Light. J. E. S.

»*Carex cyperoides*»
1 strå utan rot, 14 cm, 1 huvud. — !

»4 *arenaria*»
»Scan.» Ex hoc specimine descr. in flo. Suec. JES: Smith scrips. En del av rotstock med 2 axbärande strån, 20 cm höga. — !

Ingenting av L.
på arkets framsida. På baksidan: »Spica compressa disticha in paludibus Sueciae». På lapp står: *Scirpus Caricis* Retz.: C. B. Clarke Nov. 1891. 4 stycken 12 cm långa strån. — *Blysmus compressus*.

»*Caricis*»
Sc. Caricis Retz. Clarke, som ovan. 3 strån utan rot, 12—18 cm höga. — *Blysmus compressus*.

Ingenting av L.
Clarke, som ovan. 3 strån, 10—20 cm. — *Blysmus compressus*.

Ingenting av L.
Clarke som ovan. 1 långt strå, 26 cm. — *Blysmus compressus*.

Följ. 2 ark hopfästa med nål:

»5 *uliginosa*»
Smith scrips.: *chordorhiza* Suppl. 28 cm långt strå, utan nedre partier. — *C. chordorrhiza*.

»5»
»Blåstarren» under växten. 2 svaga strån av *C. contigua* (!) med korta ax (1 och 1.2 cm långa).

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»6 *leporina*»
0 under växten, upptill på arket »322» (Fl. Lapp.). Enl. Smith dels *lagopina* Wahlenb. 229, dels *leporina*. — Är vacker *C. lagopina*, 18 cm. utan rot.

»*Leporina*»
Efter namnet har Smith skrivit: Fl. Angl., non Lin. — Är typisk *C. leporina*, 28 cm högt strå. — !

Ingenting av L.
20 *Carex* an *leporina?* på en lapp skriven av Jacquin; på den har Smith skrivit: non est. Slutligen har Kükenthal bestämt växten till *C. Schreberi* Schrank = *C. praecox* Schreb. 1 litet ex. med 3 strån, c. 20 cm höga. — Är *C. ligerica* (= *Schreberi* och *praecox*).

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»7 *vulpina*»
1 ax med del av strået, 26 cm långt. — !

Ingenting av L.
Lapp av Allioni? Smith scrips.: *disticha* Huds., vilken art det också tillhör. 1 ex. 2 ggr viket över arket samt 2 unga exx.

»10 *loliacea*» (överstruket), »*brizoides*»
»Lapp. S»(olander). Smith scrips. *brizoides* Fl. Angl. J. E. S. samt senare *canescens* Herb. Leche J. E. S. — Är *C. canescens,* 1 strå i gott stadium, över arket.

»10 *brizoides*»
Efter *brizoides* har Smith skrivit vera? J. E. S. samt senare *elongata* J. E. S. — Är en vacker *C. elongata.*

»8 *muricata*»
Smith scrips.: *spicata* Huds.; P. Ascherson på blå lapp: *C. divulsa* var *decipiens* Lange (= *C. Pairaei* F. Schultz). — 3 strån utan rot av *C. Pairaei* (!), över arket.

Ingenting av L.
Smith scrips. *C. muricata* Huds., men strukit över namnet. — Är 1 strå av *C. stellulata,* fullständigt, 18 cm.

»9»
2 strån utan rot av *C. divulsa;* så också bestämd av Smith.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:
»9 *loliacea*»
2 vackra tuvor med vackra frukter av *C. loliacea,* nästan över arket. — !

»Lapp. Sol»(ander)
En liten tuva i gott stadium av *C. tenella,* 22 cm hög.

»*remota*»
»Seguier». 5 toppar av *C. remota,* i gott stadium. — !

»11 *canescens*»
En lapp av Allioni. Efter *canescens* har Smith skrivit ett ? samt vidare: non, H. Leche nec H B (Herb. Banks) J. E. S. *C. fusca* All. skrivet av E. S. Marchall. — Är en topp av *C. Buxbaumii,* över arket.

Ingenting av L.
annat än »Lapp. S»(olander). *canescens* vera J. E. S: Smith scrips. G. Kükenthal: *Carex Buxbaumii* Wahlenb. — Är 2 strån av *C. Buxbaumii,* över arket, inga blad.

»*paniculata*»
1 stor topp i 2 bitar, över arket. — !

Ingenting av L.
eller någon annan. 1 ex. av *C. paniculata,* över arket.

Ingenting av L.
1 stamstump + ax av *C. paradoxa,* så också bestämd av P. Ascherson.

»12 *flava*»
3 mycket typiska och vackra exx. av *C. flava,* nästan över arket, i gott stadium. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»14 *digitata*»

3 bladlösa strån, c. 20 cm långa. — !

Ingenting av L.

Lapp av Allioni. Är 2 indiv. i gott stadium av *C. pediformis*, så också av G. Kükenthal bestämda: *Carex pediformis* C. A. Mey. G. Kükenthal.

»15 *montana*»

1 tuva med 1 strå samt 3 lösa strån av *C. montana* samt 1 tuva med 2 strån av *C. ericetorum*.

»16 *globulifera*»

Lapp av Allioni. Smith scrips.: *globularis* J. E. S. 1 strå över arket, spätt, fruktgömmen korta med kort spröt, mycket starkt borsthåriga, hanax med röda fjäll, nedre parti saknas. Bestämningen osäker, då ex. skall vara från Italien.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*filiformis* angustifolia elongata»

De två senare namnen överstrukna. »Lapp. S»(olander). *lasiocarpa* of Ehrh. (skrivet av obekant). — !

»30»

På baksidan av arket: »Osbeck e Wgothia». 1 hopviket strå, 2 vikningar. P. Ascherson: *C. filiformis* (! HLg).

»*pilulifera*»

»Lapp S»(olander). Smith scrips.: non est. G. Kükenthal: *Carex alpina* Sw. — 1 ex. av *C. alpina*, 20 cm högt.

»19 *saxatilis*»

Sic videtur: Smith scrips. 1 blad, 1 stråtopp av *C. saxatilis*. — !

»20 *atrata*»

»Lapp.» non vera; *ustulata:* Smith scrips. — 1 ex. av *C. ustulata*, 15 cm.

Ingenting av L.

Smith scrips.: non *atrata*, potius *pulla*. I mitten ett strå av *C. saxatilis*, över arket, samt på sidorna om detta *Carex rigida;* på vänstra en f. monstrosa (med rödbruna, uppblåsta fruktgömmen, korta), på högra en *C. rigida* i ungt stadium, båda *C. rigida*-exx. c. 10 cm höga.

Ingenting av L.

C. pulla Good. det. Rev. E. S. Marchall. — 1 böjt, fullständigt ex. och 1 strå av *C. saxatilis*.

»Lapp S»(olander)

2 strån över arket av *C. rotundata* enl. C. B. Clarke 26 March 1903. — Är *C. rotundata*.

»21 *limosa*»

På baksidan: »dystarr». Exx. i mitten och till höger äro *C. limosa*, till vänster ett mycket dåligt strå av *C.* sp. — !

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»22 *capillaris*»

57 under växten. Ex. 13 cm högt. — !

«O»
= Osbeck. På litet ark, upptill på arket 326 (Fl.Lapp.). 1 litet 5 cm högt ex. av *C. capillaris*.

»L»
Upptill på arket »*Carex*». 4 strån utan blad, 14 cm. — *C. capillaris*.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»23 *pallescens*»
1 böjt strå utan blad, över arket. — !
»O» »X»
»327» (Fl. Lapp.) upptill i övre kanten. 3 unga strån av *C. pallescens*.

»245»
på liten lapp i vänstra hörnet nedtill. Är ett ungt exemplar av *C. flava*, 10 cm högt.

»24 *panicea*»
1 ofullständigt ex. + 2 toppar. — !

»137» »7»
2 toppar på litet ark. Båda äro *C. panicea*.

»*pseudocyperus*»
1 topp över arket + 1 blad, i fruktstadium. — !

»27 *caespitosa*»
4 bladlösa strån + 1 blad, i frukstadium. — !

»*distans*»
På en lapp av Seguier med citat har L. skrivit »*C. distans*»; Smith scrips.: H. Jacq. J. E. S. 4 toppar av *C. distans* från två olika insamlingar, de till vänster spädare med c. 15 mm långa ax, de till höger grövre med c. 20 mm långa ax. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»28 *acuta*»
Av Rev. E. S. Marchall bestämts: stigmo 3! *C. acutiformis*. 3 toppar av *C. acuta*, endast t.o.m. de nedersta skärmen, över arket; det i mitten med korta axfjäll i äldre stadium, de på sidorna med något längre och smalare fjäll (ej utvecklade fruktgömmen). — Är synnerligen typisk *C. acuta*.

»Θ»
Hasselquist ex oriente. På arket finnas: till vänster 1 topp av *C. acutiformis* Ehrh., till höger 2 toppar av *C. hispida* Willd. Så även bestämda av P. Ascherson.

»29 *vesicaria*»
3 toppar + 1 blad, över arket. — !

Ingenting av L.
Smith scrips.: *vesicaria* Fl. Brit. *inflata* Huds. — Är *C. rostrata* (*inflata*).

N. 14
På lapp Island. Smith scrips. *incurva* Lightf. J. E. S. — 2 exx. av *C. incurva*, resp. 10 och 16 cm.

Ingenting av L.

Smith scrips.: see *speirostachya*. *Carex Hornschuchiana* Hoppe: G. Kükenthal. — 1 topp av *C. Hornschuchiana*, axen 14 och 18 mm. Den vanliga formen.

»Lapp. Sol.»(ander)

102. 1 topp av *C. vaginata*, ung, utan blad, men mycket tydligt denna art, 15.5 cm.

N:o 2

Carex sylvatica på lapp av obekant. 1 yngre ex., över arket, 1 äldre topp, över arket. — !

Ingenting av L.

Smith scrips.: Herb. Jacq. och *recurva* Dr G(oodenough). Lapp av Gessner: *Carex nigrolutea* Hall. Hist. 1407. *C. glauca* Murr det. G. Kükenthal. — Är 1 fullständigt ex. av *C. glauca* + 1 topp.

Littorella

»*Littorella* Berg»

4 indiv., alla i blom, 3—4 cm höga. — !

»14 *uniflora*»

2 indiv. i blom. — !

Betula

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»1»

Smith scrips. *alba* J. E. S. Håriga grenar (även 2 årsgrenar), blad 4.5 × 3.5 cm, rundade med kort spets, jämn, grov tandning i kanten. Till form och tandning mycket lik bild 135, 6 i Lindmans flora, inga hängen.

»B»

1 blommande gren av *Carpinus*.

»*B. excelsa*»

Mycket starkt hårig form, både blad och grenar, till bladen mycket lik bild 135, 6 i Lindmans flora, mindre än hos föregående form, 3.5 × 2.5 cm, inga hängen. Samt en gren i blom, de unga bladen rikligt håriga.

»Fahlund»

står under bladet, gult, avfallet höstblad av f. *dalecarlica*, bl. 9 × 6.5 cm. Smith scrips.: *dalecarlica* J. E. S.

»island 16»

En ytterst tjockt och starkt hårig form, nästan filthårig, 2 års kvistar glatta, gråa, blad med hjärtlik bas, 4.2 × 3.8 cm, inga hängen.

»4» »342»

Litet ark med guldkant på högra sidan. — 3 små grenar av *Betula nana*, 17 cm långa, hängen, olika insamlingar.

»4»

nana J. E. S.: Smith scrips. Topp, över arket, inga hängen. — *Betula nana*.

Ingenting av L.

Alnus foliis eleganter incisis. — Är *Alnus glutinosa* f. *laciniata*.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*Alnus*»

Upptill på arket. *incana* J. E. S. scrips. — Är vanlig *A. incana* med undertill gråa blad. 7 × 4.5 cm, liten kvist.

Ingenting av L.

eller någon annan. — 2 små grenar av *A. incana*, ♂- och ♀-hängen.

Buxus

»1 *sempervirens*»

1 gren, över arket, även blommor. —!

»*Buxus sempervirens* C»

1 liten gren, även med blom, 10 cm lång. — !

Urtica

»3 *urens*»

1 topp, 22 cm lång. — !

Urtica dioica

Fl. Sv. 2, 863. Leche scrips. Smith scrips.: ex Herb. Leche. 1 ♀- och 1 ♂-topp, nästan över arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»4 *dioica*»

? och *β membranacea:* Smith scrips. — Är *Urtica membranacea.*

»4 Fl. Suec.»

Smith scrips.: *dioica* J. E. S. 1 ♀-topp, över arket. — *Urtica dioica.*

Xanthium

»1 *strumarium*»

Vacker topp, över arket, i frukt. — !

»2 *spinosum*»

Vacker topp, steril. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

Ceratophyllum

»*Ceratophyllum demersum*»

1 sterilt ex., över arket. — !

3 stumpar, alla med blom, på litet ark. — *Ceratophyllum demersum.*

»*submersum*»

»e» (= Gerber). 2 stumpar, resp. 7.5 och 6.5 cm, mycket tät, steril.

Myriophyllum

»1 *spicatum*»

Synbarligen 3 olika pressningar, 1 ex. med ax, alla tillsammans fylla arket. — !

»2 *verticillatum*»
9 cm lång stump med unga vinterknoppar, steril. — !

»2»
2 toppar, resp. 17 och 22 cm, båda med blommor. — *Myriophyllum verticillatum.*

Sagittaria
»1 *sagittifolia*»
1 mycket stort blad och 1 topp med blommor, över hela arket. — !

Poterium
»1 *sanguisorba*»
22.5 cm högt, fullständigt ex. av *Sanguisorba minor.*

»2 *hybridum*»
1 topp i 2 delar, nästan över arket, av *Sanguisorba officinalis.*

Quercus
»12 *Robur*» »K»(alm)
2 grentoppar med resp. 4 och 3 blad, se alldeles ut som *Q. robur*, kvistarna från olika träd. Den övre grenen med övre ytan uppåt, den nedre med undre sidan uppåt, denna alldeles kal, utan stjärnhår. Följande anteckningar finnas:
sessiliflora Sm. (ej Smiths handstil) samt på en lapp: An American species.
Cfr *Quercus alba* L. C. E. Mos 21. 2. 1913, samt på samma lapp dessutom: It is *Q. sessiliflora* (A. Henry) 12 sept. 1923.
Kan icke vara någondera, *Q. alba* L. (ex. finnes i Linnés herbarium) har mycket djupare kluvna blad av annan form; mot *Q. sessiliflora* tala de korta bladskaften, ½—1 cm, samt den helt utan stjärnhår varande undre sidan av bladen. Precis lik vår ek, ser icke någon som helst olikhet.

»*Esculus*»
På baksidan av arket: »Hunneberg». En gren av *Q. sessiliflora*, så ock skrivet på arket: *Q. sessiliflora* Sm (ej Smiths handstil), 11 cm lång med unga, oskaftade ollon och långa bladskaft, 16 mm. — Är en tydlig *Q. sessiliflora.*

Fagus
»3 *sylvatica*»
ferruginea H. Kew?: Smith scrips. Bladen se tjockare ut och mer skarpt tandade än hos den vanliga formen.

Carpinus
»1»
»Smoland». Smith scrips.: *Betulus* J. E. S. 1 gren med 2 hanhängen, nästan över arket. — !

Corylus
1 kvist med yngre blad, 17 cm lång, bladen något mer inskurna än vanligt. — *C. Avellana.*

«1» »*Avellana*»
»K»(alm). Smith scrips.: *C. rostrata* Soland. in Ait. H. Kew. v. 3. 364.

Pinus

Ingenting av L.

Leche skrivit upptill på arket: *Pinus* Linn. Gen. 879 *sylvestris* Fl. Sv. 2. 874. Smith scrips.: ex herb. Leche. 2 st. 15 cm långa grenar betecknade med mas, foemina. — *Pinus silvestris*.

»1 *sylvestris*»

»K»(alm). Smith: non est. M. I. Marten har kallat den *Pinus montana*, vilket måste vara fel. Unga kottar se taggiga ut (ungefär som ♀-axen hos *Carex flava*).

Najas

»1 *marina*»

»Aland». 1 fullständigt ex., 12 cm långt, med frukt. — !

Salix

»2 *Triandra*»

Lapp av Gmelin, N. 9. Mycket skadade toppar, över arket. — !

»3 *pentandra*»

Lapp av Gmelin, N. 7. 1 ♀- och en ♂-kvist. — !

»*pentandra*»

Smith scrips.: *β* sp. nova tinctoria Meyeriana Willd. Prof. Martens. — Ser ut att vara *S. pentandra* ♀.

»3» »*pentandra*»

Smith scrips.: *β*. — Ser ut att vara *S. pentandra*.

»4 *phylicifolia*»

Mycket usel bit, månne ej *S. nigricans;* blad grovt naggade längs hela kanten, smala.

»4»

2 toppar av *S. nigricans* eller *S. nigricans* × *phylicifolia*.

»4»

På en liten lapp »350» upptill i övre kanten, guldkantad. Smith scrips.: *phylicifolia β*. — Är en typisk *S. nigricans*.

»4» »*phylicifolia*»

Är närmast *S. phylicifolia* × *nigricans*, hängen lika dem hos *S. phylicifolia*.

»7 *Salix hastata*»

»H. U.» Toppen av ett årsskott. Osäkert.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»*hastata*»

1 topp med hängen, 1 årsskott med stora blad, under dessa senare står »*aurita*». — Är *S. hastata*.

»*hastata*»

Smith scrips.: *triandra?* — 1 gren av *S. triandra*, den discolora formen.

»24»

under ett ex.; »353» i övre kanten på ett litet ark med guldkant. Efter 353 har Smith skrivit: non est, sed potius 352. — 3 usla bitar av *S. nigricans* med håriga frukter.

Följ. 4 ark hopfästade med nål:

»353»

»14» under ett ex., litet ark med guldkant; efter 353 har Smith skrivit: vere *myrsinites*. — Ser ut att vara *S. nigricans*, en av de små usla bitarna kunde möjligen vara *S. nigricans* × *myrsinites*.

»12 *myrsinites*»
1 liten ♂-gren, synes vara *S. hastata* × *nigricans*.

Ingenting av L.
Smith scrips.: flo Lapp. 353 *myrsinites*. — Är vanlig *S. myrsinites*.

Ingenting av L.
Smith = föreg. — Är vanlig *S. myrsinites*.

»*Salix myrsinites*»
»Lapp.» 1 liten ♀-gren. — Möjl. *S. hastata* × *nigricans*.

»360»

i övre kanten. »16» under växten, på litet ark med guldkant. Smith scrips.: *arbuscula* certe. — Är möjl. någon *S. repens*-form, närmast *S. rosmarinifolia*.

»*Salix arbusculiformis* 13»
= föreg.?

»*arbusculiformis*»
Smith scrips.: capsulae rugosae. — Är möjligen någon *S. hastata*-form.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»14 *herbacea*»
5 små ♂-kvistar. — !

Ingenting av L.
1 liten ♀-kvist. — !

»9»
»355» på guldkantat litet ark. — 3 små kvistar av *S. herbacea* ♂.

»*Salix herbacea*»
♂- och ♀-gren. — !

»359» »10»
På litet ark med guldkant några små ♀- och ♂-kvistar av *S. reticulata*.

»15 *reticulata*»
2 små ♂-grenar. — !

Ingenting av L.
2 ♀-exx., av *S. reticulata*.

»*reticulata*»
2 rätt vackra exx. av *S. reticulata* ♀.

»357»

»2» under växten, på guldkantat litet ark har Smith scrips.: *myrtilloides* — 1 liten gren av *S. myrtilloides* ♀.

»16 *myrtilloides*»
Lapp av Gmelin, n. 16. 1 ♀-gren, 1 ♂-gren samt gammal ♀-gren. — !

»356»
»2» under växten; på litet guldkantat ark har Smith scrips.: *S. foliolosa* Fl. Lapp. Mss. — 2 små grenar, närmast *S. vagans*.

»252»
På litet guldkantat ark har Smith scrips.: *S. tenuifolia* Fl. Lapp. ed 2, 292. — Är en liten usel gren av *S. nigricans*.

»17 *glauca*»
På en lapp skrivet av Gmelin: *Salix glauca*. Smith scrips.: non est. — 2 grenar av *S. glauca* ♀.

»19 *lanata*»
»H. U.» 1 större kvist, 2 mindre kvistar, en av dem med hängen, den senare ser ut att vara *S. lanata* × *hastata*.

Ingenting av L.
Smith scrips.: *lanata*. — 1 hängelös gren av *S. lanata*.

»*Salix lanata*»
2 ♀-grenar. — !

»*Lapponum* 20»
På litet guldkantat ark, upptill på arket 366. Vid övre kvisten har Smith skrivit: *lapponum* omnino, vid den nedre: *arenaria?* 2 små grenar, den övre är *S. glauca* ♂, den nedre *S. lapponum*.

Ingenting av L.
1 ark med 2 större kvistar av *S. glauca*, ♂ och ♀.

»20 *lapponum*»
2 kvistar av *S. glauca*, den övre med ♀-hängen.

»*lapponum*»
Är typisk *S. lapponum*, utan hängen. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»20 *Lapponum*»
Till vänster på arket 2 ♀-kvistar av *S. lapponum*, upptill till höger *S. repens*, silverhårig form, nedtill till höger *S. glauca* ♀. Smith scrips.: under sista grenen: *lapponum* och för hela arket: *Stuartiana* Engl. Bot. t. 2586.

Ingenting av L.
Smith scrips.: *Lapponum* J. E. S. — Är *S. glauca* ♀, över arket.

»362»
upptill; under växten står »13». Litet ark med guldkant. Smith scrips.: *arenaria*. — Är 2 olika saker: till vänster: *S. aurita* × *lapponum*, till höger: *S. lapponum*. Båda utan hängen.

»21 *arenaria*»
Lapp av Gmelin, N:o 15. Smith scrips.: *S. Stuartiana* Engl. Bot. t. 2586. — Är *S. lapponum*.

»21»
»Scania». Smith scrips.: see *acuminata*. — Är något åt *S. caprea* × *viminalis*.

Ingenting av L.
Smith scrips.: *arenaria* ? flo. Lapp. 362? — Är ett årsskott och en kvist med 2 ♀-hängen av *S. lapponum*.

Ingenting av L.
Ett årsskott och en äldre kvist av *S. lapponum* med rester av ♀-hängen. Under det förra står »*arenaria*», under den senare står »*lapponum*».

Ingenting av L.
Smith scrips.: an *sphacelata* Fl. Brit?, videtur fl. Lapp. 361 *depressa* fl. Suec. — 1 kvist av *S. caprea*.

»22 *incubacea*»
Salix latifolia minor C. B 474 skrivet av Royen ? enl. Jackson. — Är en *S. repens*-form.

»24 *Salix repens*»
1 kvist med håriga frukter; 1 kvist med korta blad och utan hängen; 1 kvist med unga glatta ♀-hängen. — Äro glattbladiga former av *S. repens*. — !

»23 *repens*»
1 spärrig ♂-gren, 1 gren utan hängen och 1 lång ♀-gren med många glatta hängen. Äro glatta kortbladiga former av *S. repens*. — !

»364»
Smith scrips.: *fusca* ex auctoritate Flo. Lapp. — Mycket litet och dåligt ex., ♂, närmast en hårig *S. repens*.

Följ. 3 ark hopfästade med nål:

»25 *rosmarinifolia*»
angustifolia Wulfen Prof. Mertens nequaquam J. E. S. efter namnet. — Är 2 större kvistar av typisk *S. rosmarinifolia*. — !

Ingenting av L.
1 kvist av *S. rosmarinifolia*, ♀. På sidan om denna finnes en blomlös topp av någon Boraginacé och under denna är någonting fullkomligt oläsligt skrivet.

Ingenting av L.
1 kvist av *S. rosmarinifolia*, utan hängen.

»25 *Salix rosmarinifolia*»
? av Smith; *fissa* Hoffm. Prof. Mertens. — Är en utländsk art.

»25» »*aboensis*»
Smith scrips.: *angustifolia* Wulfen Mertens; attamen omnino diversa J. E. S. — 1 kvist, 18 cm lång, av *S. rosmarinifolia*, med på båda sidor silverhåriga blad, utan hängen.

»*viminalis*»
2 mycket skadade kvistar av *S. viminalis* ♀, över arket. — !

»27 *Salix viminalis*»
1 topp av årsskott av *S. viminalis*, över arket. — !

»*caprea*»
På detta ark har Smith scrips.: *sphacelata* Fl. Brit.; this I think is Lightf.'s *lanata.* — 1 ♀-kvist av *S. cinerascens* och 1 ♀-kvist av *S. cinerea.*

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»365»
»6» under växten på litet ark med guldkant. Smith har skrivit *caprea α*?. — 2 små kvistar utan hängen av *S. caprea.*

»361»
»17» under växten på litet ark med guldkant. Smith har skrivit efter 361: potius 367 samt *obtusifolius* Willd. Sp. Pl. n. 106 och *caprea* sp. Pl., sed nova species est. — Är en liten usel kvist av *S. glauca.*

»26 *caprea*»
Är en topp av årsskott av vanl. *S. caprea.* — !

Intet av L.
Smith scrips.: *ulmifolia* Villars an varietas *S. auritae.* — Är vanlig *S. aurita,* en kvist utan hängen, 18 cm.

Ark 109 »*myrsinites*»
Är *S. myrsinites.* — !

111
Är *S. cinerascens,* lappsk form.

112
Är *S. cinerascens* ♀, lappsk form.

113
»18» under växten. Är *S. hastata* ♀.

114
Smith nov. sp. ? — Är *S. hastata* ♀.

115
Är *S. lapponum* ♀.

116
Är *S. glauca,* ♂, ♀.

118
Är *S. nigricans* ♀.

120
Närmast en *S. glauca.*

121
Smith scrips. *Lappon.* ? Topp av årsskott. — Är *S. glauca.*

122
arenaria. Smith scrips. — Är *S. lapponum* ♀.

125
Är *S. nigricans* ♂, ♀.

Empetrum

»2 *nigrum*»

1 ♂-ex., rätt bra ex. — !

Viscum

»1 *album*»

1 gren, över nästan hela arket, unga frukter. — !

Hippophaë

»1 *Rhamnoides*»

1 gren, över hela arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

Humulus

»*Lupulus*»

♂-gren, över arket. — !

»1»

♀-gren, över arket. — !

Populus

»2 *tremula*»

»K»(alm); var. *americana* vel species nova J. E. S.: Smith scrips. *grandidentata* Mich.: Prof. Mertens. En form med stora vassa bladtänder, ej mycket olik vissa av våra former.

Rhodiola

»1 *Rosea*»

1 13 cm högt fullständigt ex. — !

»378»

upptill på arket. På litet ark med guldkanter. 3 st. 6—7 cm höga toppar. — *Rhodiola rosea*.

Mercurialis

»1 *perennis*»

1 topp av ♀-ex., 1 topp av ♂-ex., över stor del av arket. — !

»2 *annua*»

1 topp av ♀-ex., 1 topp av ♂-ex., över hela arket. — !

Hydrocharis

»*Morsus*»

1 ♂-ex. och 1 sterilt ex., över arket. — !

Ingenting av L.

Hydrocaris morsus ranae Fl. Sv. 2. 914, Spec. pl. p. 1636 skrivet upptill på arket av Leche. ex Herb. Leche J. E. S. 1 ♂-ex., 1 ♂-blomma, 1 ♀-blomma. (Hydrocharis skrivet utan h.) — !

Juniperus

»*communis*»

»H. U.» 1 stor gren, 19 cm lång. — !

Taxus

»1 *baccata*»

1 ster. gren, över arket. — !

Holcus

»*Holcus mollis*»

2 toppar, över arket. — !

»*lanatus*»

3 böjda strån, 2 med rot, över arket. — !

»5 *odoratus*»

3 toppar av *Hierochloë odorata* samt ett fullständigt ex. av *H. australis*. Smith har under de förra skrivit *borealis* Schrad., under det sista *australis* Schrad.

Atriplex

»2 *Portulacoides*»

På baksidan av arket: »Hort. Upsal.» 1 topp, över arket. — *Obione p.* — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»6 *hastata*»

»*Atriplex*» upptill på arket. 1 topp av *A. calotheca;* så även bestämd av Ascherson.

»6»

»Gotl.» *Atriplex latifolium* Wahl. var. det. P. Ascherson. — Är en prostrat form av *A. hastata.*

»6 *patula*»

1 topp, över hela arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»8» »*littoralis*»

1 topp, över arket. — !

Ingenting av L.

A. serrata Huds. J. E. S.: Smith scrips. — En vacker topp, ej i blom, av *A. litoralis* v. *serrata.*

»*pedunculata*»

1 nästan fullständigt ex., toppen avbruten. — *Obione pedunc.* — !

Acer

»5 *platanoides*»

1 höstblad och 1 blomställning. — !

»7 *campestre*»

2 små blommande grenar, 1 höstgren med frukt. — !

Equisetum

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»1 *sylvaticum*»

1 ex., ungt, axbärande, med korta grenar, utan rot, 17 cm högt. — !

Ingenting av L.
2 exx. utan rot, 25 cm höga. — *E. silvaticum.*

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»2 *arvense*»
Etikett av Pallas, på vilken bl.a. står: *Equisetum sylvaticum* Tab. p. 253. — Är ett ex. av *E. silvaticum* var. *capillaris*, nästan över arket och 1 axbärande ex. av *E. arvense*, 23 cm högt.

»2»
3 indiv. av *E. arvense*, men endast sterila, resp. 7, 7 och 14 cm, det sista med lång rotstock.

»4 *fluviatile*»
Smith scrips.: *limosum* ? certe. 4 toppar av *E. fluviatile* f. *limosum*, 3 utan grenar, 1 med några kortare ogrenade grenar, 17—22 cm. — !

»3 *palustre*»
Lapp av Pallas med citat. Smith skrivit ett ? efter *palustre*. — Är *E. arvense*, storväxt.

»*hyemale*»
Under namnet står: »artific.»(iis imitatum). Ett axbärande, böjt ex. — !

Ingenting av L.
Tourette under växten. Smith scrips.: *asperrimum* Dick, *variegatum* Jacq. H. B. J. E. S. — Är *E. variegatum.*

»6» »Suec»
17 cm, är *E. scirpoides* (har 3 slidtänder, liknar annars mer en späd *E. variegatum*).

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

Osmunda

»*Osmunda lunaria* C»
Etikett av Pallas, med citat och Haec Petropoli copiosissima tam a Buxb. quam Sieg. pro *Lunaria Matricariaefolio* Breynii habita fuit. — Är ett 9 cm högt fullständigt ex. av *Botrychium ternatum.*

Ingenting av L.
2 indiv. av *B. ternatum*, fullständiga, 11 och 15 cm höga.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»3 *virginiana*»
»K»(alm). 1 ex., med ax, utan rot, över arket. — *Botrychium virginianum.* — !

Ingenting av L.
Lapp med citat av Pallas. 1 ex., över arket, utan rot. — *B. virginianum.*

»*regalis*»
1 vacker topp, över hela arket. — !

»*struthiopteris*»
»Ard»(uino) med lapp av Arduino: 16 *Osmunda.* 1 sterilt och 1 fertilt blad, över arket.— !

»16 *spicant*»
»Scania». 2 fertila (20 cm) och 2 sterila blad (16 cm). — *Blechnum.* — !

»Norvegia, Vahl»
1 fertilt blad av *Cryptogramma crispa*, 17 cm långt.

Acrosticum

»19 *ilvense*»
Lapp skriven av Pallas, med citat. 11 cm hög liten tuva. — *Woodsia ilvensis*. — !

Pteris

»*Pteris aquilina*»
1 fertilt blad, över arket, utan rot. — !

»*Pteris aquilina?*»
»13 varietas ? visa m. (a me) in Suecia». Smith scrips.: SP haeria? Pteridis Albertini W. S. I. 1 bladdel av *Pteris aquilina* angripen av den vanliga svarta svampen.

Asplenium

»3 *Scolopendria*»
Lapp av Alströmer: *Asplenium Scolopendrium* Fl. Suec. 853 Porto in saxosis, humidis, umbrosis. 1 blad med sporangier, över arket. — !

»10 *Trichomanes*»
1 liten tuva, 13 cm hög. — !

»15 *Ruta muraria*»
— !
16 »*Asplenium Adiant nigrum*»
Lapp av Alströmer, ex. från Porto, Lisabon, ex muris. 3 blad, över arket. — !

Polypodium

»*Lonchitis*»
2 blad, över arket, med sporangier. — !

»33 *fontanum*»
Smith skrivit: perhaps *P. hyperboreum* ? — Är 3 små tuvor av *Woodsia glabella* (2 på varann), 3.5—4.5 cm höga.

Följ. 3 ark hopfästade med nål:
»30 *Phegopteris*»
1 blad, utan rot, med sporangier, 21 cm långt. — !

Ingenting av L.
2 blad, resp. 14 och 10 cm långa. — *Aspidium Phegopteris*.

»Pensilv.»
Smith har på arket skrivit ett stort ? — Är ett ungt blad av *Aspid. thelypteris*.

»37 38» »*F. mas*»
1 topp, över arket, rikl. sporangier. — *Dryopteris Filix-mas*. — !

»*F. femina*»
1 blad över arket, viket, sporangier. — *Athyrium Filix-femina*. — !

»ɔ» (= Gmelin)

Lapp av Gmelin med citat. Bestämt av I. M.(oore) till *Athyrium crenatum*, vilken art ex. också tillhör.

Ingenting av L.

Lapp av Latourette? Smith scrips. *aristatum* och *Asp. dilatatum*. — Är en bladtopp av *Asp. dilatatum*.

»*Thelypteris*»

Lapp av Mygind?, med citat. 2 blad av *Asp. thelypteris*, 1 med sporangier, 1 sterilt, över arket. — !

»39 *aculeatum*»

»m»(agniol). Topplöst blad, med sporangier, nästan över arket. — !

»44 *fragile*»

Etikett av Gmelin med citat. 5 blad av *Cystopteris fragilis*, alla se ut att vara tagna vid olika tillfällen. — !

»45 *regium*»

Scotia D: scrips. Smith. »m»(agnol). — Dels 1 ex. med sporangier av *Cystopteris fragilis*, dels en bladdel av *Asplenium fontanum*.

»45»

På lapp N99 (Gerard). 1 litet ex. av *Asplenium fontanum*, så även bestämt av Smith.

Pilularia

»*globulifera*»

Upptill på arket, på sidan: *Marsilea* och i mitten: *Pilularia*. 3 st. liggande stammar med rikl. sporangier, 12 cm höga. — !

Isoëtes

»1 *lacustris*»

5 indiv. av *I. lacustris*, med tillbakaböjda blad, 4—5 cm. — !

Lycopodium

»*clavatum*»

Smith scrips.: Dill. H. Är närmast f. *lagopus*, 2 cm långt axskaft, över arket. — !

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»6 *selaginoides*»

Smith scrips.: Dill. Herb. Två små lappar med var sitt ex., på övre står »421». Exx. resp. 4 och 6 cm. — *Selaginella*. — !

»6»

3 st. stammar, 7—8 cm höga. — *Selaginella*.

Följ. 2 ark hopfästade med nål:

»8 *inundatum*»

Smith scrips.: Dill. Herb. 2 liggande indiv. med ax, under den ena står »Stenbrohult».— !

Ingenting av L.

7 cm hög indiv. av *Lycopodium inundatum*.

»9 *Selago*»
1 ex., 10 cm högt, närmar sig f. *adpressum.* — !

»15 *alpinum*»
»Lappo»(nia). En stor gren, nästan över arket. — !

»16 *complanatum*»
På baksidan av arket står »Germania Munchhausen». 13 cm högt ex. med unga ax, liknar mer *L. Chamaecyparissus.*

»16 K»(alm)
1 lång gren, över hela arket, ej lik vår *L. complanatum.*

INDEX GENERUM

A

Acer 124[1]
Achillea 105
Aconitum 68
Acorus 45
Acrosticum 126
Actæa 67
Adonis 70
Adoxa 53
Aegopodium 42
Aethusa 41
Agrimonia 61
Agrostemma 60
Agrostis 16
Aira 17
Ajuga 72
Alchemilla 27
Alisma 50
Alliaria 83
Allium 43
Alnus 115
Alopecurus 15
Alsine 42
Alyssum 80
Ammophila 23
Anacamptis 106
Anagallis 32
Anchusa 30
Andromeda 54
Androsace 31
Anemone 68
Angelica 40
Antennaria 99
Anthemis 104
Anthericum 44
Anthoxanthum 12
Anthriscus 41
Anthyllis 87
Antirrhinum 77
Aphanes 27
Apium 42
Aquilegia 68
Arabis 83
Arctium 96
Arenaria 59
Armeria 43
Arnica 103
Arnoseris 96
Artemisia 99
Arum 110
Arundo 23
Asarum 61
Asparagus 45
Asperugo 31
Asperula 26
Aspidium 126
Asplenium 126
Aster 102
Astragalus 90
Athamantha 39
Athyrium 126
Atriplex 124
Atropis 21
Avena 22
Azalea 32

B

Ballota 74
Barbarea 83
Bartsia 75
Bellis 103
Berberis 48
Betonica 74
Betula 115
Bidens 98
Blechnum 125
Blitum 10
Blysmus 111
Borago 31
Botrychium 125
Brachypodium 22
Brassica 83
Briza 20
Bromus 21
Bunias 84
Bunium 39
Bupleurum 39
Butomus 53
Buxus 116

C

Cakile 84
Calamagrostis 16
Calla 110
Callitriche 9
Calluna 51
Caltha 72
Calypso 110
Camelina 78
Campanula 32

[1] De släktnamn som Linné använt i sitt herbarium äro tryckta med vanlig stil, av senare botaniska författare givna namn med kursiv.

Capsella 80
Cardamine 81
Carduus 97
Carex 110
Carlina 98
Carpinus 117
Carum 41
Castilleja 75
Catabrosa 17
Centaurea 105
Centunculus 27
Cephalanthera 109
Cerastium 60
Ceratophyllum 116
Chærophyllum 41
Chamædaphne 54
Chamæorchis 109
Chelidonium 67
Chenopodium 36
Chimaphila 55
Chrysanthemum 104
Chrysosplenium 55
Cichorium 96
Cicuta 41
Cineraria 103
Cirsium 97
Cladium 12
Cnicus 98
Clinopodium 74
Cochlearia 80
Coeloglossum 108
Comarum 67
Conium 39
Conringia 83
Convallaria 45
Convolvulus 32
Corallorrhiza 108
Coriandrum 41
Cornus 27
Coronilla 90
Corrigiola 42
Corydalis 86
Corylus 117
Corynephorus 17
Cotoneaster 63
Cotula 104
Crambe 85
Cratægus 62
Crepis 96
Cucubalus 57
Cuscuta 27
Cynanchum 35
Cynoglossum 30
Cynosurus 20
Cypripedium 109
Cystopteris 127

D

Dactylis 20
Daphne 51
Datura 34
Daucus 39
Delphinium 68
Dentaria 80
Dianthus 57
Diapensia 31
Digitalis 78
Digitaria 15
Diplotaxis 82
Draba 79
Dracocephalum 75
Drosera 43
Dryas 66
Dryopteris 126

E

Echinospermum 30
Echium 31
Elatine 53
Elymus 24
Empetrum 123
Epilobium 50
Epipactis 109
Equisetum 124
Erica 51
Erigeron 100
Eriophorum 14
Erodium 85
Erucastrum 82
Eryngium 38
Erysimum 83
Ervum 89
Erythræa 37
Euonymus 35
Eupatorium 98
Euphorbia 62
Euphrasia 76

F

Fagus 117
Festuca 20
Filago 105
Fragaria 65
Fritillaria 44
Fumaria 86

G

Gagea 44
Galeopsis 74
Galium 26
Genista 87
Gentiana 37
Geranium 85
Geum 66
Glaucium 67
Glaux 35
Glechoma 73
Globularia 25
Glyceria 18
Gnaphalium 99
Goodyera 108
Gymnadenia 107
Gypsophila 57

H

Hedera 35
Hedysarum 90
Helichrysum 99
Helosciadium 40
Heracleum 40
Herminium 109
Herniaria 36
Hieracium 95
Hierochloë 124
Hippophaë 123
Hippuris 9
Holcus 124
Holosteum 25
Hordeum 24
Hottonia 32
Humulus 123
Hutchinsia 79
Hydrocharis 123
Hydrocotyle 38
Hyoscyamus 34
Hyoseris 96
Hypericum 93
Hypochoeris 96

I

Ilex 27
Impatiens 106
Inula 103
Iris 12
Isatis 84
Isoëtes 127

J

Jasione 105
Juncus 45
Juniperus 123

K

Koeleria 17
Koenigia 25

L

Lactuca 94
Lamium 73
Lappa 96
Lapsana 96
Laserpitium 40
Lathræa 76
Lathyrus 88
Ledum 54
Leersia 14
Lemna 110
Leontodon 95
Leonurus 74
Lepidium 79
Libanotis 39
Ligusticum 40
Ligustrum 10
Limnanthemum 32
Limosella 78
Linaria 77
Linnæa 78
Linum 43
Liparis 108
Listera 108
Lithospermum 30
Littorella 115
Lobelia 105
Locusta 12
Loiseleuria 32
Lolium 23
Lomatogonium 37
Lonicera 33
Lotus 92
Lunaria 80
Luzula 47
Lychnis 60
Lycium 34
Lycopodium 127
Lycopsis 31
Lycopus 12
Lysimachia 32
Lythrum 61

M

Maianthemum 45
Malaxis 109
Malva 86
Marrubium 74
Matricaria 104
Medicago 93
Melampyrum 76
Melandrium 60
Melica 18
Melilotus 91
Mentha 73
Menyanthes 32
Mercurialis 123
Mertensia 30
Mespilus 63
Milium 16
Molinia 17
Monotropa 54
Montia 25
Mulgedium 94
Myagrum 78
Myosotis 30
Myosurus 43
Myricaria 42
Myriophyllum 116
Myrrhis 41

N

Najas 118
Nardus 14
Narthecium 44
Nasturtium 81
Neottia 108
Nepeta 73
Neslia 78
Nigritella 108
Nonnea 31
Nuphar 67
Nymphæa 67

O

Obione 124
Oenanthe 40
Oenothera 50
Onobrychis 91
Ononis 87
Onopordon 98
Ophrys 108
Orchis 106
Origanum 75
Ornithogalum 44
Ornithopus 90
Orobus 88
Osmunda 125
Oxalis 60
Oxyria 49
Oxytropis 90

P

Paeonia 68
Panicum 14
Papaver 67
Paris 53
Parnassia 43
Pedicularis 76
Peplis 49
Petasites 101
Peucedanum 39
Phaca 90
Phalaris 14
Phellandrium 41
Phleum 15
Phragmites 23
Phyllodoce 54
Phyteuma 33
Picris 94
Pilularia 127
Pimpinella 42
Pinguicula 11
Pinus 118
Pisum 87
Plantago 26
Platanthera 106
Poa 18
Polemonium 32
Polygala 87
Polygonum 52
Polypodium 126
Populus 123
Potamogeton 28
Potentilla 65
Poterium 117
Primula 31
Prunella 75
Prunus 62
Pteris 126
Pulicaria 103
Pulmonaria 30
Pyrola 54
Pyrus 63

Q

Quercus 117

R

Ranunculus 70
Raphanus 84
Reseda 62
Rhamnus 35
Rhinanthus 76
Rhodiola 123
Rhododendron 32
Rhynchospora 13
Ribes 35
Rosa 64
Rubus 64
Rumex 49
Ruppia 29

S

Sagina 29
Sagittaria 117
Salicornia 9
Salix 118
Salsola 36
Sambucus 42
Samolus 33
Sanguisorba 27
Sanicula 38
Saponaria 57
Satyrium 108
Saussurea 97
Saxifraga 55
Scabiosa 25
Scandix 41
Scheuchzeria 50
Schoenus 12
Scirpus 13
Scleranthus 56
Scleropoa 19
Scorzonera 94
Scrophularia 77
Scutellaria 75
Secale 24

Sedum 60
Selaginella 127
Selinum 39
Senebiera 80
Senecio 102
Serapias 109
Serratula 96
Sesleria 20
Setaria 14
Sherardia 25
Sibbaldia 43
Silaus 39
Silene 58
Sinapis 84
Sison 40
Sisymbrium 81
Sium 40
Solanum 34
Solidago 102
Sonchus 94
Sorbus 63
Sparganium 110
Spergula 61
Spergularia 59
Spiræa 64
Stachys 74
Statice 43
Stellaria 58
Stipa 22
Stratiotes 68
Struthiopteris 125
Suæda 36
Subularia 78
Succisa 25
Swertia 37
Symphytum 31
Syringa 10

T

Tamarix 42
Tanacetum 98
Taraxacum 95
Taxus 124
Tetragonolobus 92
Theesdalia 79
Teucrium 73
Thalictrum 69
Thesium 35
Thlaspi 80
Thrincia 96
Thymus 75
Tilia 68
Tillæa 29
Tofieldia 44
Torilis 41
Tormentilla 66
Tragopogon 93
Trapa 27
Trientalis 50
Trifolium 91
Triglochin 50
Trigonella 91
Triodia 21
Trisetum 17
Triticum 24
Trollius 72
Tulipa 44
Turritis 83
Tussilago 100
Typha 110

U

Ulex 89
Ulmus 37
Urtica 116
Utricularia 12

V

Vaccinium 51
Valeriana 12
Valerianella 12
Verbascum 34
Verbena 12
Veronica 10
Viburnum 42
Vicia 88
Viola 106
Viscum 123

W, X, Z

Woodsia 126
Xanthium 116
Zannichellia 110
Zostera 110